Teichbau 2015



Schwimm- und Gartenteiche professionell gestalten

OASE – Leidenschaft für Wasser.



Christoph Bültel | Vertriebsleiter Mitteleuropa

Liebe OASE-Kundinnen und -Kunden,

wer seinen Traum verwirklichen möchte, vertraut am besten dem, der am meisten davon versteht. Ob es um Bachläufe oder Wasserfälle geht, um die Verzauberung mit Licht oder um den Traum vom großen Gartenteich: Rund um die Gestaltung mit Wasser sind wir international führend und überzeugen durch unsere Ideenfülle und unsere Qualität »Made in Germany«.

Wir investieren viel Zeit und Energie in unsere Forschung und Entwicklung. So entstehen immer wieder Innovationen auf höchstem Niveau. Sie berücksichtigen neben den Wünschen unserer Kunden besonders die Bedürfnisse unserer Umwelt. Die entscheidenden Impulse dazu stammen von den Menschen, deren Kompetenz OASE unverwechselbar macht.

Näheres und Neues zu Innovationen, Umweltbewusstsein und Energieersparnis, Qualität und Kompetenz aus unserem Hause erfahren Sie auf den folgenden Seiten. Anschließend führen wir Sie durch unser komplettes Produktprogramm.

Entdecken Sie mit OASE die Freude am Wassergarten.

Ihr Christoph Bültel

OASE – Leidenschaft für Wasser.



Inhalt



Das OASE-Team für Schwimmteiche: gemeinsam Gartenparadiese bauen

Der eigene Schwimmteich im Garten – ein erfüllbarer Traum dank der ausgeklügelten Schwimmteich-Konzepte von OASE. In ihnen fließt all unsere Erfahrung in den Bereichen Teichbau, Teichtechnik und Wasserqualität zusammen. Die OASE Schwimmteiche bieten für jeden das richtige Konzept:

- Die zwei bewährten SwimPond Konfigurationen sind die perfekte Lösung für gehobene Ansprüche.
- Swimpond individual heißt die exklusive Lösung für den persönlichen Wellnesstraum auf schwierigem Terrain oder bei besonderen Vorlieben.

Das ausgeklügelte »OASE Teamkonzept« macht den Schwimmteichbau zum übersichtlichen und durchführbaren Projekt. Gartenbesitzer behalten Kosten und Leistungen stets im Blick. Und so funktioniert's:

Teampartner Fachhändler / GaLaBau
Nach der individuellen Beratung erhält der Fachpartner von OASE das fertige Komplettpaket SwimPond mit zahlreichen Technik- und Serviceleistungen.
Damit sorgen wir für:

- ausgereifte Konstruktion
- komplette Technik
- detailliertes Wissen, zusammengefasst in einem Schwimmteichbau-Handbuch
- fachgerechte Verlegung von Vlies und Folie inklusive aller Foliendurchführungen
- Analyse des Füllwassers

Teampartner Gartenbesitzer
Nach Erhalt des Produktpaketes und Abstimmung mit dem Fachhändler kann es losgehen: Die Anleitung enthält eine detaillierte Beschreibung aller Schritte inklusive Maßzeichnungen (nur SwimPond 20 und 32). Nach Wunsch können Arbeiten wie Aushub, Einbringen des







Fundaments und Mauern der Schwimmzone problemlos selbst übernommen oder aber an den Profi-Teichbauer übergeben werden.

Teampartner: OASE
Von OASE erhalten Fachhändler und Gartenbesitzer eine Ausschreibungsliste mit den zusätzlich benötigten Baumaterialien (nur SwimPond 20 und 32), die es beiden Partnern ermöglicht, im idealen Preis-Leistungs-Verhältnis miteinander zu arbeiten.
Unsere Experten-Hotline beantwortet alle Fragen fachgerecht und kompetent: 05 41 - 9 33 99 98 00 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)

Extras

»Sauberes, klares Wasser genießen – ganz ohne Nebenwirkungen«

Ein Bad in unbelastetem Wasser ist ein ganz besonderes Erlebnis, ohne gerötete Augen und Juckreiz auf der Haut. Anders als beim Swimming Pool, kommen die OASE SwimPonds gänzlich ohne Chemie aus und reinigen sich auf ganz natürliche Weise. Mikroorganismen im Filtersystem sorgen dafür, dass eingetragene Nährstoffe abgebaut werden während die Regenerationszone mit ihren Pflanzen dem Wasser zusätzlichen Raum zum Nährstoffabbau bietet.

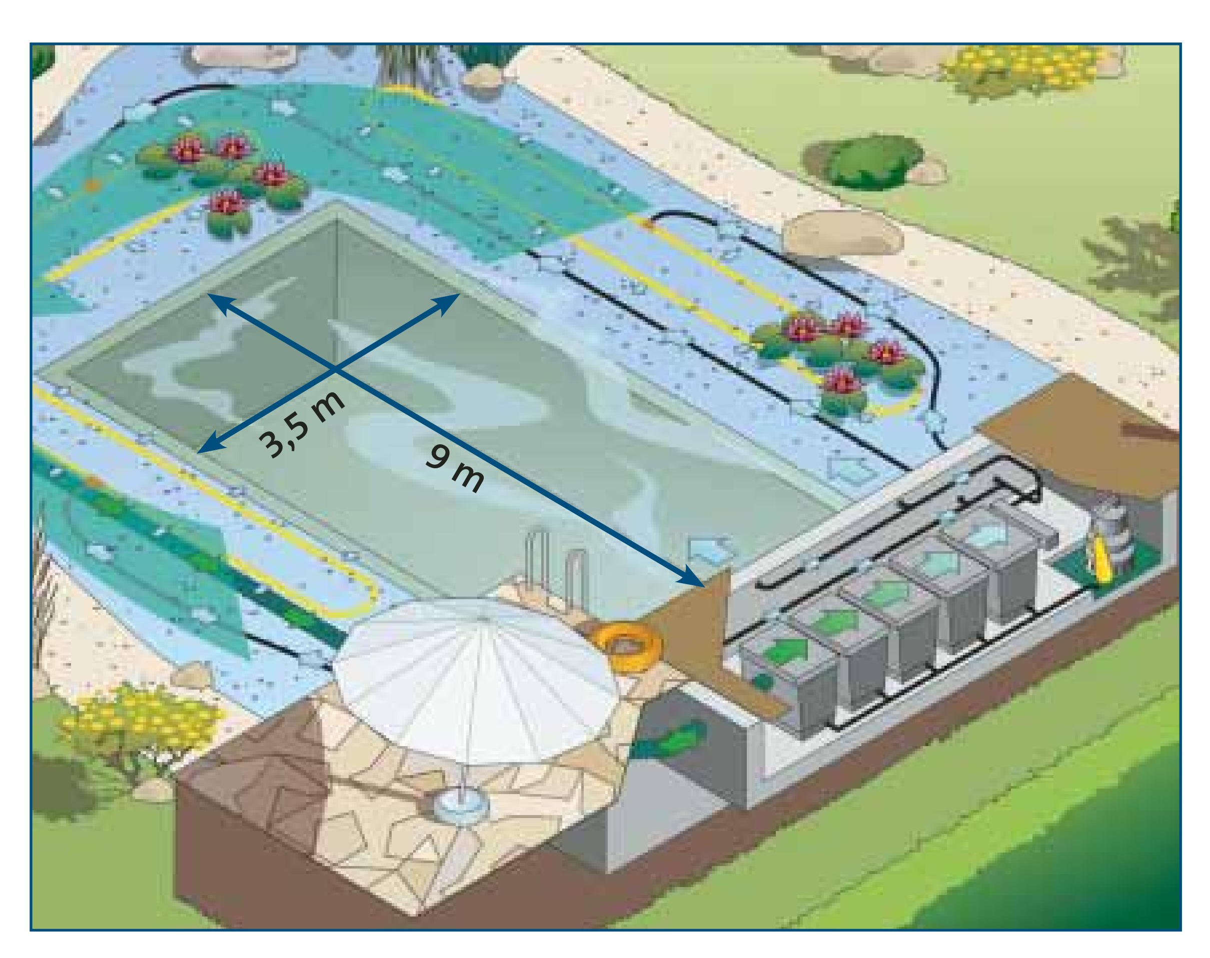
Schwimmteichbeispiele: Umgesetzte OASE Schwimmteich-Module **SwimPond 20**

SwimPond 20



Schwimmteichbeispiele: Umgesetzte OASE Schwimmteich-Module **SwimPond 32**

SwimPond 32



Technische Daten

<table>
<tr><th colspan="2">Konfigurationsbeispiele</th><th>SwimPond 20</th><th>SwimPond 32</th></tr>
<tr><td>Größe der reinen Schwimmzone ca.</td><td>m²</td><td>20</td><td>32</td></tr>
<tr><td>Badetiefe ca.</td><td>m</td><td>1,35</td><td>1,60</td></tr>
<tr><td>Wasseroberfläche ca.</td><td>m²</td><td>65</td><td>85</td></tr>
<tr><td>Gesamtgrundfläche ca.</td><td>m²</td><td>83</td><td>107</td></tr>
<tr><td colspan="2">Technikpaket</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Variante Filtersystem Classic</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">ProfiClear Classic Pumpenkammer</td><td colspan="2">1x</td></tr>
<tr><td colspan="2">ProfiClear Classic Filterschaummodul</td><td>3x</td><td>4x</td></tr>
<tr><td colspan="2">Variante Filtersystem Premium</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">ProfiClear Premium Indivial als Pumpenkammer</td><td colspan="2">1x</td></tr>
<tr><td colspan="2">ProfiClear Premium Trommelfilter Gravitation</td><td colspan="2">1x</td></tr>
<tr><td colspan="2">ProfiClear Premium Moving Bed Modul</td><td>1x</td><td>2x</td></tr>
<tr><td colspan="2">Filtergranulat</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">PhosLess Filtersäulen</td><td>8x</td><td>10x</td></tr>
<tr><td colspan="2">UVC-Vorklärgerät zur Entkeimung</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Bitron Gravity</td><td>1x</td><td>2x</td></tr>
<tr><td colspan="2">Umwälz- / Filterpumpen</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">AquaMax Gravity Eco 15000</td><td>1x</td><td>–</td></tr>
<tr><td colspan="2">AquaMax Gravity Eco 20000</td><td>–</td><td>1x</td></tr>
<tr><td colspan="2">Oberflächenabsaugung</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">ProfiSkim Premium</td><td colspan="2">1x</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ausstattung</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">LunAqua 10 LED</td><td>3x</td><td>4x</td></tr>
<tr><td colspan="2">Unterwassertrafo UST 150</td><td colspan="2">1x</td></tr>
<tr><td colspan="2">LunAqua 10 Verbindungskabel</td><td>7,50</td><td>15,00</td></tr>
<tr><td colspan="2">Edelstahleinstiegsleiter 4-trittig</td><td colspan="2">1x</td></tr>
</table>

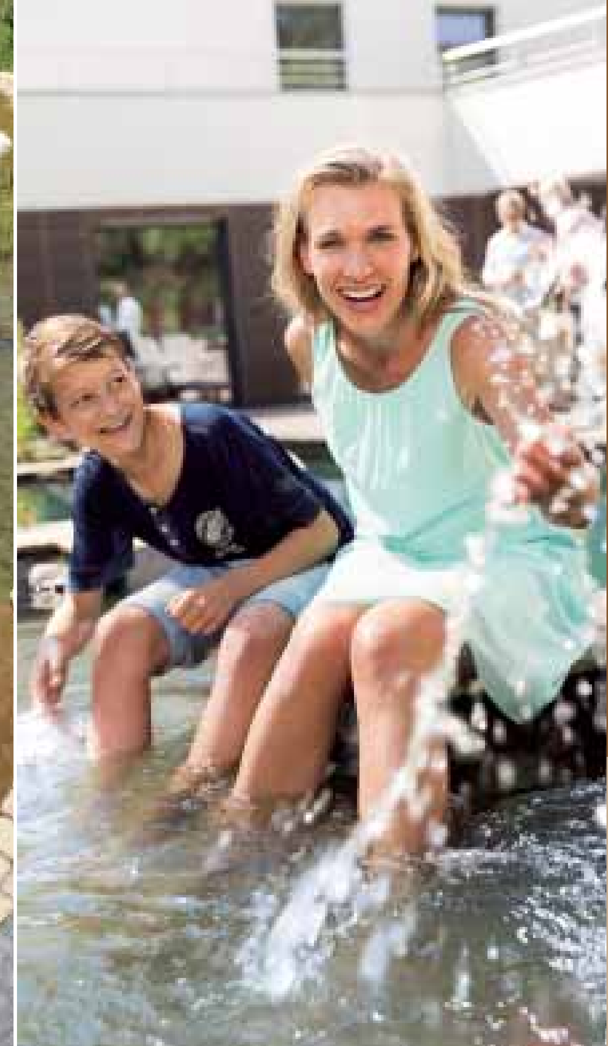
ProfiClear Classic Pumpenkammer



ProfiClear Classic Filterschaummodul







Technische Daten

Konfigurationsbeispiele		SwimPond 20	SwimPond 32
Teichpflege / Zubehör			
PondoVac 4 Teich- / Poolsauger		1x	
Rohrleitungskit und Fittings		1x	
OASE AquaActiv Quicksticks		1x	
Konstruktion			
Schwimmteichfolie	m²	110	145
Schutzvlies	m²	140	180
Foliendurchführung		1x	
Paket PVC-Folienbleche		1x	
Einlauf- und Kapillarsperre		1x	
Ringdrainage		zweifach	
Wand und Boden		Gemauert gemäß Statik, Einsatz von Beton	
Holzarbeiten		Detaillierte Baupläne erhältlich	
Ratgeberunterlagen			
Kompl. Konstruktionszeichnung / Bauplan		✔	
Geprüfte und genehmigte Bauwerks-Statik		✔	
Detaillierte Bauanleitung		✔	
Externe Folien- und Vliesfachverlegung		✔	
Füllwasseranalyse mit Empfehlung		✔	
Ausschreibungstexte bei Fremdvergabe		✔	
Biologie / Filtrierung von Schwimmteichen		✔	
Pflanzplan für Regenerationsbereiche		✔	
Pflege / Erhaltung des Schwimmteiches		✔	
UVP	€	Preis auf Anfrage	
Artikelnr.		58980	

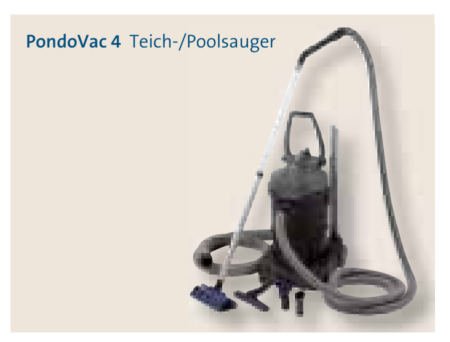
Bitron Gravity UVC-Vorklärgerät



ProfiSkim Premium Oberflächenabsauger



PondoVac 4 Teich-/Poolsauger



Jeder Schwimmteich-Auftrag wird individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!
Experten-Hotline: 05 41 - 9 33 99 98 00 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)



SwimPond Individual
Das maßgeschneiderte Badeerlebnis

Die modularen und aufeinander abgestimmten Komponenten von OASE eröffnen Ihnen alle Möglichkeiten, das ganz persönliche und individuelle Badeparadies für Ihren Kunden zu realisieren – egal ob Abtauchbecken für die schnelle Abkühlung oder großzügige Badelandschaft.

Auch für zusätzliche Wasserattraktionen sind der Phantasie kaum Grenzen gesetzt.

Hier begleiten wir Sie von der Projektierung bis zur Fertigstellung und stehen Ihnen in allen Phasen als kompetenter Partner im Hintergrund bei Fragen zur Verfügung – z.B. von der Dimensionierung und Ausrichtung des Teiches im Gelände über die Wahl der passenden Folie bis hin zum Einbauschema für die Leitungen.

Gerne sind wir bei der Folienfachverlegung in verschiedenen Farben und/oder Materialien behilflich, wenn Sie diese Leistung an unser erfahrenes Team vergeben möchten.*

Die wichtigsten Vorraussetzungen für den Einsatz von Technik im und am Schwimmteich:

- Installation, Montage und Bedienungsanleitung der OASE Technik nach DIN VDE 0100 Teil 702 und Teil 737 (für professionelle Errichter) bzw. ÖVE-EN1 Teil 4 (§49)
- Im Teich ausschließliches Betreiben von Geräten mit einer maximalen Spannung von 12 Volt (für private Anwender)
- Alle Geräte (UVC-Klärer, Umwälzpumpen, Transformatoren für Licht und/oder Belüfter) mit mehr als 12 Volt Spannung müssen außerhalb des Gewässers in einer separaten Kammer aufgestellt werden. Hierbei ist entweder ein Mindestabstand von 2 m zur Uferlinie oder die Aufstellung in einem verschließbaren Installationsraum einzuhalten. Im Installationsraum kann die Pumpe trocken oder in einer separaten Pumpenkammer geflutet aufgestellt werden.
- Die wasserführenden Leitungen müssen aus Kunststoff sein.
- Einsatz eines FI-Schutzschalters mit 30 mA.

* Folienfachverlegung international auf Anfrage möglich.









SwimPond Sanierung

Individuelle Konzepte für einen gesunden Schwimmteich

Eine funktionierende Biologie ist die Grundlage für einen dauerhaft gesunden, lebendigen Teich, an dem Ihre Kunden das ganze Jahr über Freude haben.

Stellen sich zum Beispiel im Laufe der Zeit gering oder schwach durchströmte Bereiche, Ablagerungen von Laub, einseitiges Pflanzenwachstum, Nährstoffüberschüsse oder starke Sedimentschichten (z.B. Schlamm) in Ihrem Teich ein, sind dies Zeichen dafür, dass das System den geänderten Anforderungen anzupassen ist.

Zu einem funktionierenden System gehört immer eine ausgefeilte Durchströmung des gesamten Teiches.

Diese beginnt bei der Oberflächenabsaugung (z.B. durch einen Inpondskimmer und Wandeinbauskimmer) durch die Entnahme von Schwimmstoffen wie z.B. Laub und geht weiter mit der darauf abgestimmten Pumpe und der Wasserrückführung über Einströmdüsen und die Regenerationsbereiche.

Wenn Sie weitere Informationen zur individuellen Planung eines Schwimmteichprojekts oder der Sanierung und Instandsetzung eines bestehenden Schwimmteichs benötigen, rufen Sie uns an. Unsere Schwimmteichexperten freuen Sich auf Sie!

Experten-Hotline: (+49) 05 41 / 9 33 99 98 00

(zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz)




Pflege & Wartung

Der Schwimmteich im Lauf der Jahreszeiten

Jahres- und Lebenszyklen der Teichbiologie
Einen Schwimmteich zu besitzen, bedeutet, die Natur hautnah zu erleben. Im Laufe der Jahreszeiten verändert sich auch die Gestalt des Teichs und somit auch seine Bedürfnisse. Äußere Einflüsse wie Witterung und Vegetation sorgen dafür, dass zahlreiche Parameter im Teich den natürlichen Schwankungen unterliegen – z.B. Nährstoffgehalte, Temperatur sowie Art und Anzahl der Lebewesen. Algen beispielsweise sind Bestandteil der Nahrungspyramide und in jedem natürlichen sowie naturnahen Gewässer vorhanden.

Ein neu angelegter Teich braucht Zeit, um die nötige Teichbiologie zu entwickeln, damit die biologisch-mechanische Filterung ihre volle Wirkung erzielen kann.

Ein Schwimmteich unterliegt zudem im Laufe seiner Entwicklung einer Vegetationsfolge, so dass sich abhängig vom Standort seine Pflanzen und Bewohner im Laufe der Zeit verändern.

Im Rahmen dieser ständigen Entwicklungsprozesse kann es auch immer wieder zu vermehrtem Auftreten von Fadenalgen kommen – sie sind aber auch ein Zeichen für gute Wasserqualität. Hier gilt es, den maßgeblichen Phosphatgehalt zu reduzieren. Eine gewisse Sedimentbildung im Laufe der Entwicklung ist ebenfalls unvermeidlich.

Das OASE-Konzept ist jedoch darauf ausgelegt, die Kiesfilterflächen möglichst langfristig zu erhalten und sedimentationsarm zu arbeiten.

Teichbau
Der Grundstein für ein funktionierendes Ökosystem Schwimmteich wird bereits beim Bau gelegt. Sauberes und fachgerechtes Arbeiten helfen, den späteren Pflegeaufwand so gering wie möglich zu halten.

Bei der Pflege sollten die nachfolgenden Punkte berücksichtigt werden.

Pflegemaßnahmen
1. Schlamm: Das OASE Schwimmteichkonzept zielt darauf ab, Sedimente so gering wie möglich zu halten. Dennoch bilden sich auf dem Grund des Schwimmteiches Ablagerungen, die spätestens bei einer Höhe von 2 – 3 cm abgesaugt werden sollten, um anaerobe Fäulnisprozesse zu vermeiden. Selbstverständlich kann aus optischen Gründen auch häufiger abgesaugt werden. Dazu eignet sich besonders der OASE PondoVac 4.

2. Laub: Laubeintrag bedeutet Nährstoffeintrag und damit eine zusätzliche Belastung für das Ökosystem Schwimmteich. Es sollte unbedingt dafür gesorgt werden, daß der Teich vor Laub geschützt wird, z.B. durch Laubschutznetze oder eine entsprechende Umfeldgestaltung. Zudem sollte im Herbst regelmäßig der Auffangkorb des Skimmers entleert werden.

3. Algen: Es gibt kein natürliches Gewässer ohne Algen – sie werden lediglich bei übermäßiger Entwicklung zum Problem.

Folgende Maßnahmen eignen sich zur Reduzierung:
- Mechanische Entfernung und Absaugen
- Biologisch-chemische Bekämpfung durch Verwendung von Teichpflegemitteln
- Schaffung von Nährstoffkonkurrenz durch Mikroorganismen oder Nachsetzen von Wasserpflanzen, insbesondere von Seerosen.



Extras

4. Bepflanzung: Pflanzen nehmen Nährstoffe auf – diese sollten daher zurückgeschnitten werden, bevor sie gegen Ende der Vegetationsperiode ihre Nährstoffe im Teich einlagern.

5. Wasserqualität: Das Teichwasser sollte regelmäßig analysiert werden, um auf Veränderungen der Wasserwerte schnellstmöglich reagieren zu können. Das OASE Wasseranalyse Profi-Set eignet sich hervorragend dafür. Ein hoher Phosphatgehalt ist Nährboden für Fadenalgen und lässt sich durch den Einsatz von PhosLess reduzieren.

6. Ränder/Abdichtung: Im Hinblick auf schnell wuchernde Pflanzen, sollte stets auf eine intakte Kapillarsperre geachtet werden. Zudem stellen indirekte Nährstoffquellen wie Regenwasser eine Belastung für das Teichsystem dar. Oberflächlich gesammeltes oder abfließendes Wasser nimmt die Nährstoffe auf und trägt diese in den Teich ein.

7. Schnecken und Wasservögel: Diese Tiere sollten unbedingt vom Schwimmteich ferngehalten werden, da sie sich auch von Pflanzen oder Insekten ernähren, die im Nährstoffkreislauf eine wichtige Rolle spielen. Sie belasten den Teich durch Kot, wodurch auch Krankheitserreger wie z.B. Zerkarien, in den Teich eingetragen werden können, die beim Menschen unangenehmen Hautausschlag auslösen können.

8. Standfestigkeit der begehbaren Oberflächen und Zustand der baulichen Anlagenteile.

9. Gebrauchsanweisungen und Pflegehinweise zu den jeweiligen Produkten.

Empfehlung:
Damit Sie lange Freude an ihrer persönlichen Wellnessoase haben, ist die regelmäßige Pflege eines Schwimmteichs besonders wichtig. OASE hat viele nützliche Teichhelfer im Programm, die Ihnen diese Pflege erleichtern.

Wussten Sie, dass ein Schwimmteich mit der entsprechenden Pflege deutlich weniger Pflegeaufwand benötigt, als ein Rasen der gleichen Fläche?

Zubehör



PondoVac Premium
Komfortables Teich- und Poolsaugen ohne störende Unterbrechung.
Artikelnr. 40256

AquaActiv QuickStick
Für die schnelle, einfache und sichere Analyse der 6 wichtigsten Wasserwerte.
Artikelnr. 50570

Bitron Gravity 55 W
Außergewöhnlich leistungsstarkes, effizientes UVC-Vorklärgerät
Artikelnr. 50946



Teichkescher
Aus eloxiertem Aluminium mit Teleskoparm oder festem Stiel, verschiedene Formen erhältlich.



Alles für den professionellen Teichbau. Qualitativ hochwertig, langlebig und zuverlässig: Teichbaumaterial von OASE

Egal ob Sie sich entscheiden, **PVC- oder EPDM-Teichfolie** einzusetzen – OASE unterstützt Sie mit einem umfangreichen **Teichfolien-, Vlies-** und **Zubehör-Sortiment**. Dass wir Ihnen hochwertige, geprüfte **Qualitätsware** anbieten, versteht sich von selbst.

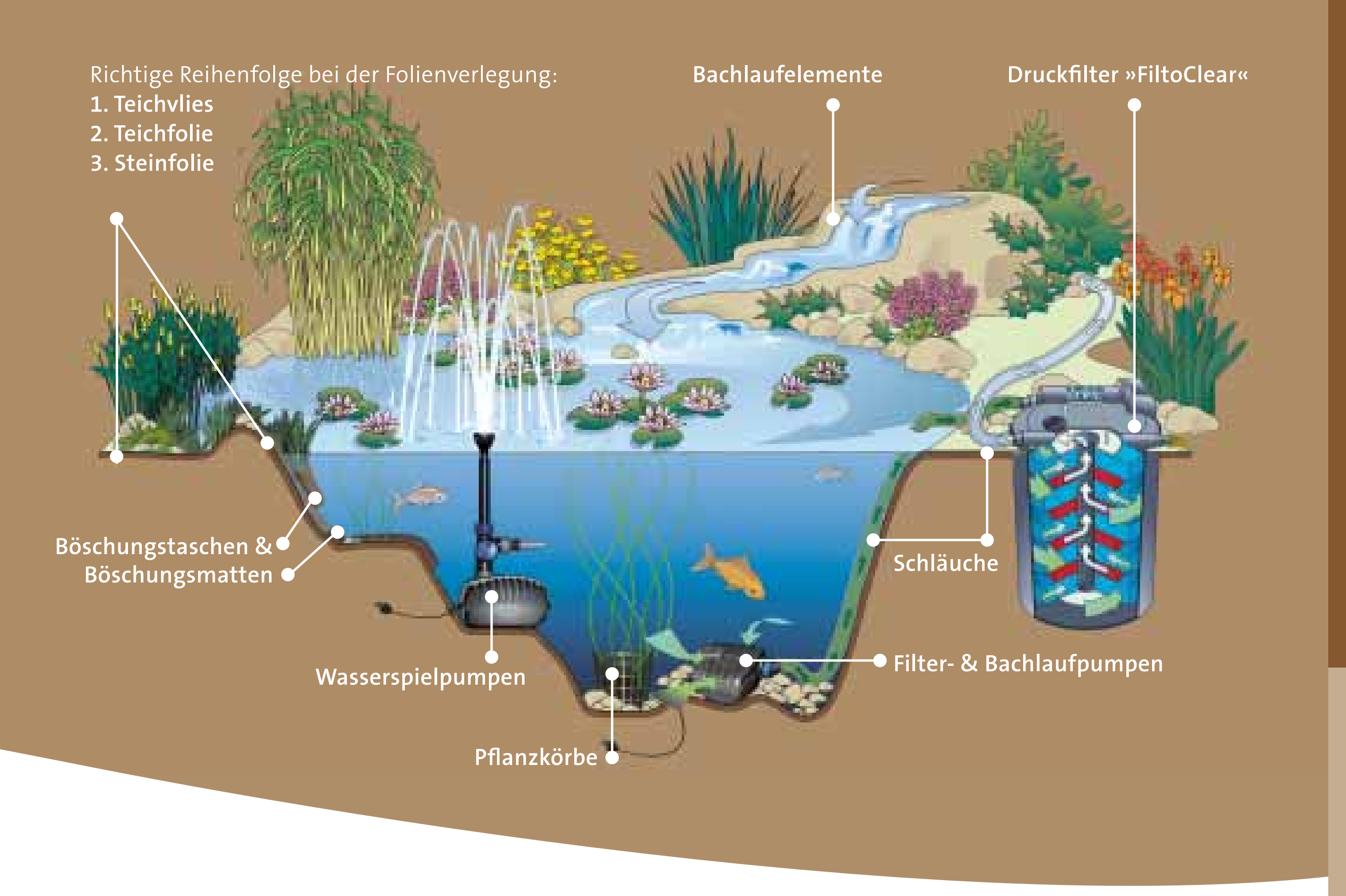
Mit unserem Foliensortiment bestehend aus **OaseFol Primer, OaseFol Bonding Adhesive, OaseFol SeamTape und OaseFol Flashing** bieten wir Ihnen die idealen Voraussetzungen, um unsere **OaseFol EPDM Folie** optimal zu verarbeiten.

Zusätzlich bieten wir Ihnen professionelle Folienfachverlegung* an. Unsere erfahrenen Teams verlegen PVC-, EPDM- und auch FPO-Folie. Sprechen Sie uns für Ihr individuelles Angebot an.

Folienkunde:

PVC-Folie wird aus Kunststoff hergestellt und kann verschweißt oder verklebt werden. Sie zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis aus und kleine Schäden z.B. durch Gartenwerkzeug sind schnell und umkompliziert zu reparieren. Die ideale Verlegetemperatur beträgt ab 10 Grad Celsius. PVC-Folie eignet sich für alle Teicharten, Beregnungs- und Regenrückhaltebecken. Wir empfehlen unbedingt, die Teichfolie durch ein Teichvlies vor Steinen und Geröll zu schützen. Wir geben Ihnen 15 Jahre Garantie auf unsere AlfaFol PVC-Teichfolie.

* Folienfachverlegung international auf Anfrage möglich.



EPDM-Folie besteht aus synthetischem Kautschuk-Material. Sie ist besonders flexibel, dehnbar und leicht zu verarbeiten. EPDM-Folie ist besonders UV- und Ozonbeständig. OaseFol EPDM Folie ist standardmäßig in den Stärken 0,75 mm und 1,0 mm erhältlich. Zudem bietet OASE Ihnen auch EPDM-Folien im Mengenbezug an (volle Container). Hier besteht die Möglichkeit neben der 1,0 mm Ware auch die Stärken 1,14 mm und 1,52 mm zu bestellen. Fragen Sie uns! EPDM eignet sich für alle Teicharten, Beregnungs- und Regenrückhaltebecken. Wir empfehlen unbedingt, die Folie durch ein Teichvlies vor Steinen und Geröll zu schützen. Wir geben Ihnen bis zu 20 Jahre Garantie auf unsere OaseFol EPDM-Teichfolie.

Teichbau leicht gemacht

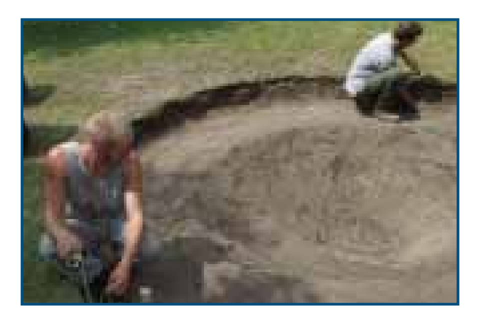
Schritt für Schritt mit Produkten von OASE



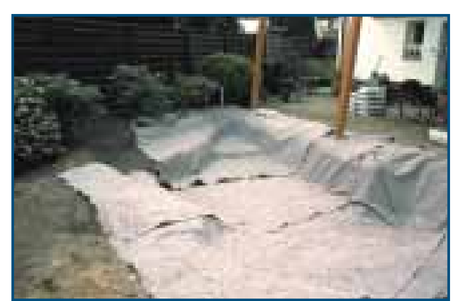
1. Standort
Der richtige Standort für den Gartenteich sollte halbschattig gelegen sein; 4–6 Sonnenstunden am Tag sind ideal.



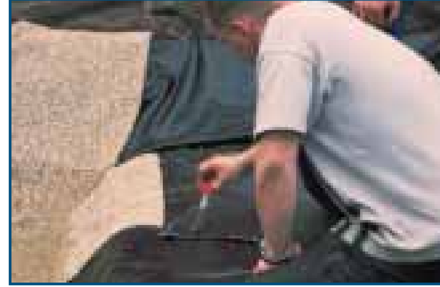
2. Teichumriss
Als erstes markieren Sie die Teichumrisse mit Sand. Auch die verschiedenen Tiefenzonen werden mit Sand markiert.



3. Maßfindung Folie und Vlies
Dann wird mit einer Kordel die nötige Länge des Vlieses und der Teichfolie großzügig bemessen.



4. Vlies
Nach dem Aushub wird die Mulde zunächst mit einem Vlies zum Schutz gegen Durchwurzelung und das Durchdringen von Steinen ausgekleidet.



5. Folie und Steinfolie
Anschließend wird die Folie sorgfältig verlegt. Für die naturnahe Gestaltung des Randbereiches eignet sich Steinfolie besonders gut.



6. Bepflanzung ebener Bereiche
Zur Bepflanzung ebener Bereiche werden Kokosmatten ausgelegt. Sie ermöglichen den Pflanzen, mit ihren Wurzeln optimal Halt zu fassen.



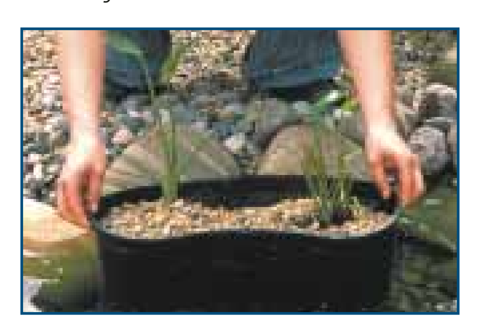
7. Bepflanzung steiler Bereiche
Steilere Abschnitte werden mit Hilfe von Böschungstaschen bepflanzt. Beschweren Sie diese zunächst z.B. mit großen Steinen, um die Pflanzen einzusetzen.



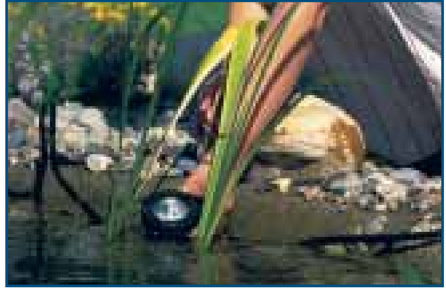
8. Teichtechnik
Bei der Installation der OASE-Teichtechnik (Pumpen, Filter, Licht) die Gebrauchsanweisungen sorgfältig lesen und gewissenhaft beachten.



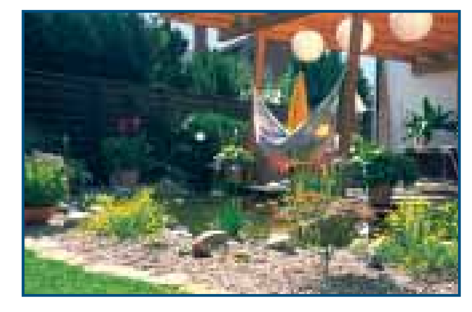
9. Kieselsteine und Wasser
Nach den Kieselsteinen kommt endlich das Wasser in den Teich: zunächst zur Hälfte, und erst, wenn sich die Folie vollständig gesetzt hat, wird ganz aufgefüllt.



10. Ausstattung Randbereich
Als letztes wird der Randbereich mit Steinen (Kiesel o.ä.) angefüllt und nach Belieben gestaltet.



11. Beleuchtung
Für ein stimmungsvolles Ambiente auch in den Abendstunden empfiehlt es sich, gleich an die entsprechende Beleuchtung zu denken.



Fertig!
Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Lebendige Wasserlandschaften mit den Teichbaumaterialien von OASE.









Kalkulationshilfe

Wieviel Folie benötigt man für einen Teich?
Es gibt zwei Formeln zur Folienberechnung:

Länge + 2 x Tiefe (an der tiefsten Stelle der Grube) + 2 x 50 cm
= Länge der Folienbahn

Breite + 2 x Tiefe (an der tiefsten Stelle der Grube) + 2 x 50 cm
= Breite der Folienbahn



Vliese & Folien

AlfaFol Teichfolien



Beschreibung

- Flexibel, daher leicht zu verarbeiten
- Einschichtig, schwarz
- UV-beständig
- Schweißnahtbeständig
- Verrottungsbeständig
- Fischverträglich
- Kältebeständig nach DIN 53361
- Regenerat- & kadmiumfreies PVC
- Rücknahmegarantie*S.69 zwecks Weiterführung zum Recycling und fachgerechter Entsorgung
- Integriertes Maßband
- Material: PVC
- Garantie*S.69: 15 Jahre

	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Händler-VE / m²
AlfaFol 0,5 mm	57483	100,00 x 2,00		130,00				200
	57484	50,00 x 4,00	0,50					200
	57490	40,00 x 6,00		155,00				240
	57493	30,00 x 8,00						240
AlfaFol 1,0 mm	53622	50,00 x 2,00		130,00	2,10	76		100
	51294	25,00 x 4,00					schwarz	
	37169	25,00 x 6,00		200,00				150
	37170	25,00 x 8,00		265,00				200
	55190	20,00 x 10,00		260,00				
	55191	15,00 x 12,00	1,00	235,00				180
AlfaFol Sondermaß	36916	–		–	–	–		–
AlfaFol 1,0 mm	37205	25,00 x 4,00		130,00				100
	37206	25,00 x 6,00		200,00	2,10	76	olivgrün	150
	37207	25,00 x 8,00		265,00				200
AlfaFol Sondermaß	36913	–		–	–	–		–

AlfaFol Pre-Packed Teichfolien



	Artikel-nr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Folienabschnitte kg	Kernlänge m	Farbe	Händler-VE	UVP / ST €
AlfaFol Pre-Packed 0,5 mm	50644	2,00 x 3,00		3,54	–			18,99
	50647	4,00 x 3,00		7,08	–			38,99
	50649	5,00 x 4,00		11,8	–			63,99
	50650	4,00 x 6,00	0,50	14,16	–	schwarz	1	76,99
	50657	5,00 x 6,00		17,70	–			95,99
	50658	6,00 x 6,00		21,24	–			114,99
	50659	6,00 x 8,00		28,32	–			152,99

OaseFol Teichfolien

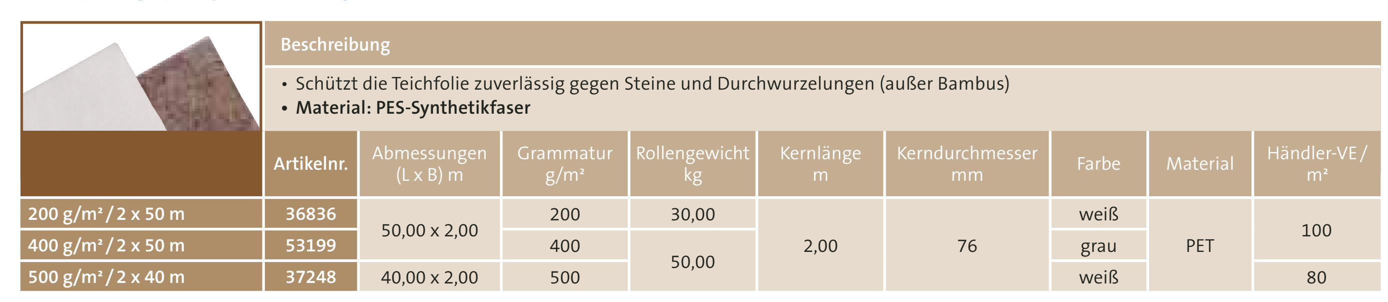
Beschreibung

- UV-Beständig
- Ozon-Beständig
- Äußerst langlebig
- Dehnfähig und flexibel
- Fisch- und pflanzenverträglich nach WrC
- Umweltneutral und recyclebar
- Bahnen bis 740 m² möglich
- Material: Kautschuk
- Garantie*S.69: 20 Jahre (OaseFol 1,0 mm)
- Garantie*S.69: 15 Jahre (OaseFol 0,75 mm)

	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Händler-VE / m²
OaseFol EPDM 0,75 mm	56149	30,00 x 3,98		130,80				119,40
	56155	25,00 x 6,61	0,75	170,40	2,10	76		165,25
	56157	20,00 x 7,93		161,40				158,60
OaseFol EPDM 1,0 mm	50668	30,48 x 3,05		120,85				92,96
	50859	30,48 x 3,96		158,11				120,70
	50671	30,48 x 4,27		169,19	2,13			130,15
	50672	30,48 x 4,88		193,36				148,74
	50673	30,48 x 5,49		217,53				167,34
	50860	30,48 x 6,10		250,00				185,92
	50675	60,96 x 6,10	1,00	483,41	3,35	120		371,86
	50676	30,48 x 7,32		290,04			schwarz	223,11
	36272	20,12 x 8,02		220,00	2,13			161,36
	50861	30,48 x 8,02		320,22				244,44
	50678	30,48 x 10,06		366,62				306,63
	36906	30,48 x 12,20		484,00	3,35			371,86
	36908	60,96 x 12,20		966,82				743,71
	36910	30,48 x 15,25		600,00				464,82
OaseFol Sondermaß (auf Anfrage)	36914	Sondermaß	1,02	–	–	–		–
	57686	Container	1,02	–	–	–		–
	50725	Container	1,14	–	–	–		–
	50726	Container	1,52	–	–	–		–

OASE bietet Ihnen gern Ihr individuelles Folien-Sondermaß an. Fragen Sie uns, wir beraten Sie gern. Darüber hinaus versorgen wir alle, die mehr wollen, gern mit Containerware. Sprechen Sie uns an für Ihr individuelles Angebot! Sowohl unsere klassische OaseFol 1,0 mm als auch die Stärken 1,14 mm und 1,52 mm wickeln wir für Sie gern als Containergeschäft ab.

Teich-Schutzvlies



Beschreibung

- Schützt die Teichfolie zuverlässig gegen Steine und Durchwurzelungen (außer Bambus)
- **Material: PES-Synthetikfaser**

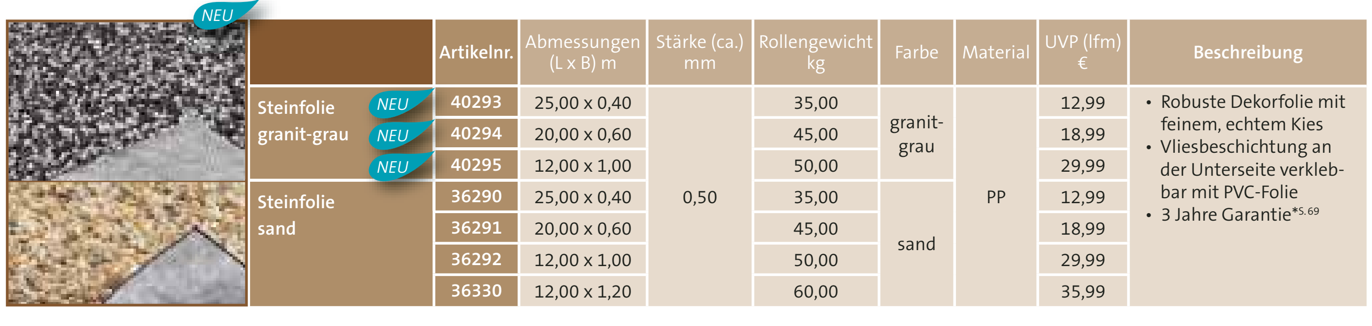
	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Grammatur g/m²	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Material	Händler-VE / m²
200 g/m² / 2 x 50 m	36836	50,00 x 2,00	200	30,00	2,00	76	weiß	PET	100
400 g/m² / 2 x 50 m	53199		400	50,00			grau		
500 g/m² / 2 x 40 m	37248	40,00 x 2,00	500				weiß		80

Schwimmteichfolie

	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Kernlänge m	Kerndurchmesser mm	Farbe	Material	Händler-VE / m²	Beschreibung
SwimFol Classic 1,5 mm	37246	15,00 x 2,00	1,50	60,00	2,10	76	olivgrün	PVC	30	• Schwimmteichfolie • Extrem strapazierfähig • Stärke: 1,5 mm • Rollenware • Rollengewicht: 60 kg • 15 Jahre Garantie*S.69
SwimFol Sondermaß	37345	auf Anfrage	1,50	–	–	–	–		–	

Steinfolie

NEU



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Stärke (ca.) mm	Rollengewicht kg	Farbe	Material	UVP (lfm) €	Beschreibung
Steinfolie granit-grau NEU	40293	25,00 x 0,40	0,50	35,00	granit-grau	PP	12,99	• Robuste Dekorfolie mit feinem, echtem Kies • Vliesbeschichtung an der Unterseite verklebbar mit PVC-Folie • 3 Jahre Garantie*S.69
NEU	40294	20,00 x 0,60		45,00			18,99	
NEU	40295	12,00 x 1,00		50,00			29,99	
Steinfolie sand	36290	25,00 x 0,40		35,00	sand		12,99	
	36291	20,00 x 0,60		45,00			18,99	
	36292	12,00 x 1,00		50,00			29,99	
	36330	12,00 x 1,20		60,00			35,99	



Zubehör Teichbau



		OaseFol Primer 0,75 l	OaseFol Bonding Adhesive 5 l	Werkzeugkoffer
Abmessungen (L x B x H)	mm	100 x 100 x 120	170 x 170 x 265	Werkzeugkoffer mit Profi-Verarbeitungsmaterial für OASE EPDM Folie. Robuster Kunststoff-Koffer mit hochwertiger Hartschaumeinlage Inhalt: Folienschere, Markierstift weiß, Maßband, Nahtroller, Eckroller
Nettogewicht	kg	0,70	4,65	
Anwendung		Grundierung und Aktivierung zur Vorbehandlung von EPDM-Folien vor dem Aufbringen von OaseFol SeamTape und Flashing	Neopren-Kontaktkleber für die Verklebung von OaseFol mit geeigneten Untergründen wie Metall, Mauerwerk und Holz	
Händler-VE		1		
Grundpreis (je 1 l)	€	39,99	18,00	
UVP / ST	€	29,99	89,99	
Artikelnr.		**40000**	**57105**	**60614**

					
		OaseFol SeamTape	OaseFol Flashing 180 x 230 mm	OaseFol Flashing 22,3 cm x 15,25 m	FixoFol 7 cm x 6 m
Abmessungen (L x B)	mm	30500 x 76	230 x 180	15250 x 223	6000 x 70
Nettogewicht	kg	3,50	0,11	8,00	1,16
Anwendung		Nahtfügeband für OaseFol	SOS-Reparaturband für OaseFol		Nahtfügeband für EPDM- und PVC-Teichfolien
Händler-VE		1	20	1	6
Grundpreis (je 1 m)	€	5,25	(je 1 m²) 362,08	19,68	6,67
UVP / ST	€	159,99	14,99	299,99	39,99
Artikelnr.		**50714**	**50845**	**50715**	**57149**

					
		PVC-Folien-Reparaturset	UniFix + 290 ml Kartusche	PVC-Folienkleber 250 ml Dose	PVC-Folienkleber 1000 ml Dose
Abmessungen (L x B x H)	mm	142 x 75 x 21	220 x 50 x 220	70 x 70 x 100	120 x 120 x 185
Nettogewicht	kg	0,19	0,52	0,19	1,00
Gebindegröße		75 g	290 ml	250 ml	1000 ml
Beschreibung		• Hochleistungs-Unterwasserkleber, fisch- und pflanzenverträglich, mit Tülle und PVC-Folienstück (20 x 40 cm).	• Hochleistungs-Universalkleber für verschiedenste Folien und Untergründe.	• Verklebt sämtliche PVC-Folien schnell und unkompliziert. • Für 1 m² Fläche	• Verklebt sämtliche PVC-Folien schnell und unkompliziert. • Für 4 m² Fläche
Händler-VE		8	6	4	1
Grundpreis	€	(je 100 g) 19,99	(je 1 l) 79,28	(je 100 ml) 5,20	(je 1 l) 34,99
UVP / ST	€	14,99	22,99	12,99	34,99
Artikelnr.		**50843**	**57148**	**36861**	**36862**


Anwendungsbeispiel: **Erdspieße**


Anwendungsbeispiel: **Beeteinfassung**




Anwendungsbeispiel: **Teichrand**

Zubehör Teichbepflanzung

Teichrandsystem

		PondEdge 10 Erdspieße	PondEdge 10 Erdspieße XL (NEU)	PondEdge Teichrand 25 m
Abmessungen (L x B x H)	mm	385 x 40 x 40	585 x 40 x 40	25000 x 120 x 7
Nettogewicht	kg	2,46	4,16	22,00
Garantie* S.69	Jahre	2		
Beschreibung		• Mit unserem System erstellen Sie mühelos Teichränder als Kapillarsperren sowie Beet- oder Pflastereinfassungen. Alle 0,5 m stecken Sie einfach einen Erdspieß fest in den Boden und befestigen anschliessend den Teichrand am Erdspieß mittels Verschrauben oder Tackern. Fertig! Und das Beste daran: das System besteht zu 100 % aus unverrottbarem Recyclingmaterial und ist dadurch besonders langlebig!		
Händler-VE		1		
Grundpreis (je 1 m)	€	–	–	4,00
UVP / ST	€	24,99	34,99	99,99
Artikelnr.		**50848**	**40296**	**50847**



Anwendungsbeispiel: **Pflanzinsel rund**

Extras

Anwendungsbeispiel: **Böschungstasche**



Anwendungsbeispiel: **Böschungsmatte**

Hinweis

Durch die teilweise aggresive Wurzelung wie z.B. bei Bambus, kann die Teichfolie beschädigt werden. Verwenden Sie deshalb bei starkwurzelnden Pflanzen unbedingt Wurzelschutzfolien und Rhizomsperren.

Böschungsmatten



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) m	Rollen-gewicht kg	Farbe	Material	UVP / m² €	Beschreibung
Böschungsmatte Kokos	53762	20 x 1	15,00	braun	Kokos	4,99	• Rollenware • Maschenweite: 20 x 20 mm

Böschungstaschen



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B) cm	Taschen-maße	Farbe	Material	Händler-VE	UVP / ST €	Beschreibung
Böschungstasche Jute	36296	60 x 100	20 x 50 cm	sand	Jute	5	14,99	• inkl. 4 Befestigungs-haken • Jutegeflecht mit Kunststoffgewebe

Pflanzinseln



	Artikelnr.	Abmessungen (L x B x H) cm	Netto-gewicht kg	Farbe	Material	Händler-VE	UVP / ST €	Beschreibung
Pflanzinsel rund 45	51215	45 x 45 x 3	0,25	grün	Kunststoff	1	32,99	• Idealer Schatten-spender und Versteckmöglich-keiten für Koi u. an-dere Fische • Dekoratives Element, das die Teichbiologie fördert • unverrottbar und pflegeleicht • inkl. Pflanzanleitung
Pflanzinsel rund 60	51220	60 x 60 x 3	0,40				43,99	
Pflanzinsel viereckig	51222	115 x 40 x 3	0,62				46,99	



Schläuche & Verbinder

Zubehör

Foliendurchbrüche		B 100 T	WS 100 E	FK 100 T	B 70 T	WS 70 E	FK 70 T
Abmessungen (L x B x H)	mm	100 x 141	190	188 x 35	70 x 110	150	148 x 26
Bezeichnung		Betonierteil	Schmutzsieb	Folienklemmflansch	Betonierteil	Schmutzsieb	Folienklemmflansch
DN		100	100	100	70 / G2	70	70
Material		Tombak	Edelstahl	Tombak	Edelstahl	Edelstahl	Tombak
Gewicht	kg	3,2	0,7	1,4	2,1	0,6	1,1
UVP / ST	€	154,99	55,99	224,99	121,99	45,99	188,99
Artikelnr		57467	51974	51117	57471	51973	51108

SwimFlex



		SwimFlex DA 50
Durchmesser	mm	50
Länge	m	25,00
Garantie*S.69	Jahre	2
Farbe		schwarz
Material		PVC
Max. Betriebsdruck	bar	7,00
Händler-VE		25 m
Beschreibung		• Flexible PVC-Leitung • Extrem strapazierfähig • Für einfache Installation von Rohrleitungen in Schwimmteichen • Mit PVC-Anschlussfittings verklebbar • Rollenware • Temperaturbeständig von –20° C bis + 60° C
Grundpreis (je 1 m)	€	8,99
UVP (lfm)	€	8,99
Artikelnr.		37288



Tipp!

Um die Leistungen der Pumpe optimal ausnutzen zu können, sollte der Schlauchdurchmesser so groß wie möglich gewählt werden. Zu geringe Durchmesser oder Winkel und Durchfluss-Verengungen durch Schlauchverbindungen beeinflussen die Durchlaufmenge!



Folienblech für saubere Beckenränder

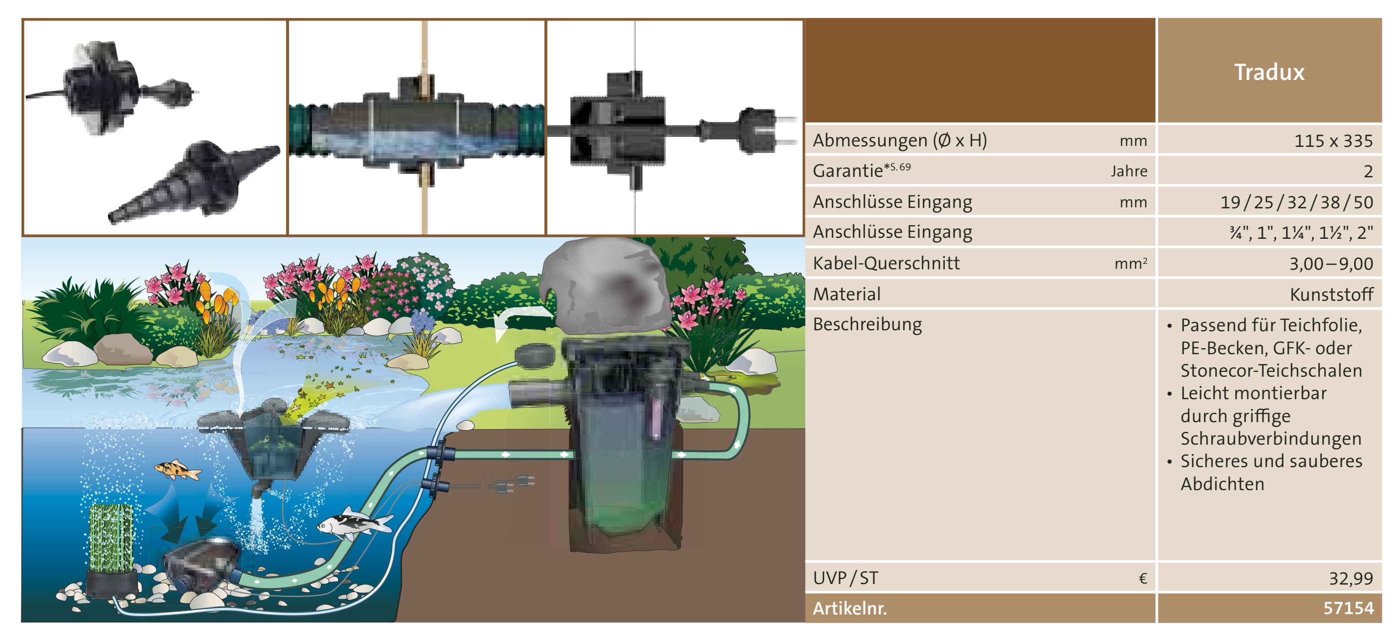


SwimPond	Artikelnr.	Abmessungen L x B	Stärke mm	Material	Händler-VE	Grundpreis €	UVP / ST €	Beschreibung
SwimPond Folienblech	37249	2,00 m x 0,10 m	1,2	Stahl / PVC	5	10,00	19,99	• Einseitig mit PVC-Folie beschichtetes Blech • Wird thermisch verschweißt und bildet mit der Folie einen festen Verbund • Stärke Blech: 0,6 mm • Stärke Folie: 0,6 mm

Zubehör

		SwimFol Foliendurchführung	SwimFol KG-Foliendurchführung	SwimPond Einströmdüse	SwimFlex
		DN 50	DN 100	DN 50	DN 50
Abmessungen (B x L)	m	–	–	350 x 300 mm	25,00
Durchmesser (Ø)	mm	50	100	300	50
Garantie*S.69	Jahre	–	–	2	–
Farbe		schwarz	schwarz	olivgrün	grau
Material		PVC	PVC	PVC	PVC
Max. Betriebsdruck	bar	–	–	–	7,00
Händler-VE		2	2	1	25 m
Beschreibung		• Rohrklebemuffen mit Folienflanschmanschette • Zum Verschweißen mit der Folie • Extrem belastbar	• Folienflansch inklusive Rohrstück mit Muffe • Zum Verschweißen mit der Folie • Extrem belastbar	• Einström- und Ansaugdüse mit bündigem Edelstahl-Inlet • Zum Beckenwand- oder Bodeneinbau • Mit Folienflansch aus olivfarbener PVC-Folie	• Flexible PVC-Leitung • Extrem strapazierfähig • Für einfache Installation von Rohrleitungen in Schwimmteichen • Mit PVC-Anschlussfittings verklebbar • Rollenware • Temperaturbeständig von –20° C bis +60° C
UVP / ST	€	39,99	99,99	79,99	(je m) 8,99
Artikelnr.		**37254**	**37256**	**50846**	**37288**

Wand- und Foliendurchführung Tradux



		Tradux
Abmessungen (Ø x H)	mm	115 x 335
Garantie*S.69	Jahre	2
Anschlüsse Eingang	mm	19 / 25 / 32 / 38 / 50
Anschlüsse Eingang		¾", 1", 1¼", 1½", 2"
Kabel-Querschnitt	mm²	3,00 – 9,00
Material		Kunststoff
Beschreibung		• Passend für Teichfolie, PE-Becken, GFK- oder Stonecor-Teichschalen • Leicht montierbar durch griffige Schraubverbindungen • Sicheres und sauberes Abdichten
UVP / ST	€	32,99
Artikelnr.		**57154**

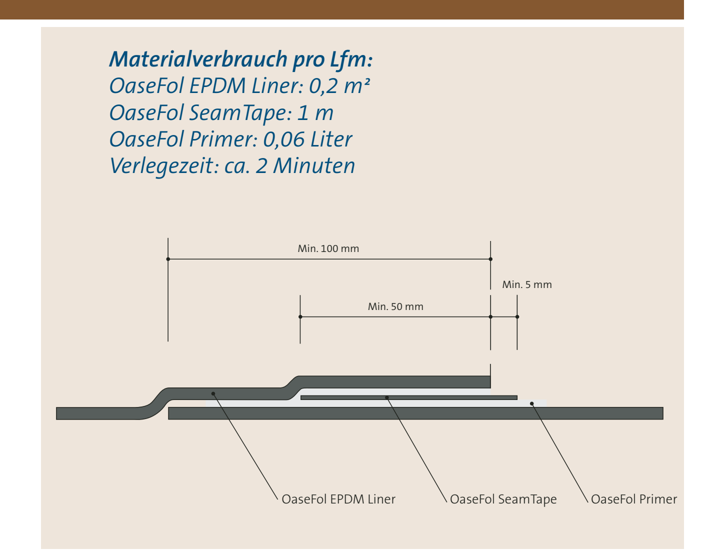
OaseFol Verarbeitung

Standard-Naht mit OaseFol SeamTape

Anwendungstipps:

1. Reinigen Sie den Nahtstellenbereich, um Schmutz und Staub zu entfernen.
2. Zeichnen Sie zur Orientierung mit einem Marker die Kante der oberen Bahn auf der unteren Bahn mit 1 cm Abstand an.
3. Tragen Sie eine dünne, gleichmäßige Schicht der Grundierung **OaseFol Primer** auf.
4. Lassen Sie die Grundierung **OaseFol Primer** trocknen, bis bei der Berührungsprobe mit dem trockenen Finger nichts mehr haften bleibt.
5. Bringen Sie das **OaseFol SeamTape** Dichtband sofort nach dem Abluften der Grundierung an.
6. Rollen Sie circa 1m des Dichtbands **OaseFol SeamTape** ab. Richten Sie das Band auf eine zuvor angezeichnete Linie aus und drücken Sie es mit festem, gleichmäßigem Druck der Hand auf die untere Bahn. Setzen Sie diesen Arbeitsgang über die gesamte Länge des Nahtbereichs fort. An den Enden zwischen zwei Rollen muss das Dichtband überlappend geklebt werden (25 mm). Lassen Sie die obere Bahn nach der Anwendung auf der PE-Schutzfolie aufliegen. Das Dichtband muss mindestens 5 mm, maximum 25 mm über der Nahtkante überstehen.
7. Walzen Sie das Dichtband mittels Silikonroller fest an.
8. Ziehen Sie die PE-Schutzfolie vom Dichtband ab und schliessen Sie die obere Bahn auf das nun freigelegte Band an und drücken Sie die obere Bahn mit gleichmäßigem Druck der Hand auf das Dichtband. Arbeiten Sie sich dabei immer über die gesamte Breite der Naht in Richtung Nahtkante vor.

__Materialverbrauch pro Lfm:__
OaseFol EPDM Liner: 0,2 m²
OaseFol SeamTape: 1 m
OaseFol Primer: 0,06 Liter
Verlegezeit: ca. 2 Minuten



9. Walzen Sie die Naht sofort mit einem Roller fest. Walzen Sie quer zur Nahtkante, nicht parallel dazu.
10. Waagerechte Nähte an den Böschungen sollten möglichst vermieden werden.
11. T-Anschlüsse werden mittels einem Stück **OaseFol Flashing** abgesichert.

Wandabschluss

Anwendungstipps:

1. Falten Sie die **OaseFol EPDM** Folie ca. 20 cm von der Wand zurück und reinigen Sie den Bereich.
2. Tragen Sie den Kontaktkleber **OaseFol Bonding Adhesive** gleichzeitig auf die Wand und auf die Rückseite der Bahn auf, damit eine gleichlange Ablüftzeit gewährleistet wird.
3. Wenn der **OaseFol Bonding Adhesive** komplett abgelüftet ist, rollen Sie die EPDM Bahn entlang der Wand faltenfrei nach oben. Fangen Sie bei diesem Arbeitsschritt in der Mitte an, um sich danach in beide Richtungen vorarbeiten zu können. Rollen Sie die **OaseFol EPDM** Bahn gleichmäßig und sorgsam von Hand in den Kleber ein. Drücken Sie danach die Fläche mit einer Bürste an.
4. Die geforderte Höhe für den Wandanschluss ist in der Regel 15 cm über dem höchst möglichen Wasserstand.
5. Das Wandanschlussprofil muss direkt im Mauerwerk und durch die **OaseFol EPDM** Bahn festgedübelt werden.
6. Bevor das Wandanschlussprofil angebracht wird, ziehen Sie den obersten Bereich der EPDM Bahn zurück und tragen Sie eine durchgehende Raupe **OaseFol Unifix+** zwischen Wand und EPDM Bahn auf.
7. Tragen Sie **OaseFol Unifix+** an der Oberkante des Wandanschlussprofils auf. Angrenzende Profile müssen eine Fuge von mindestens 5 mm aufweisen.

__Materialverbrauch pro Lfm:__
OaseFol Bonding Adhesive: 0,43 Liter
OaseFol UniFix+: 1 Kartusche
Wandabschluss Profil: 1 m
Normbefestiger: 3,3 Stück
Verlegezeit: ca. 10 Minuten (exkl. Befestigung)

OASE UniFix+
Wandabschlussprofil
OaseFol Bonding Adhesive
ca. 20 cm
OaseFol EPDM Liner
OaseFol Bonding Adhesive
OASE Teichvlies
ca. 20 cm
ca. 20 cm

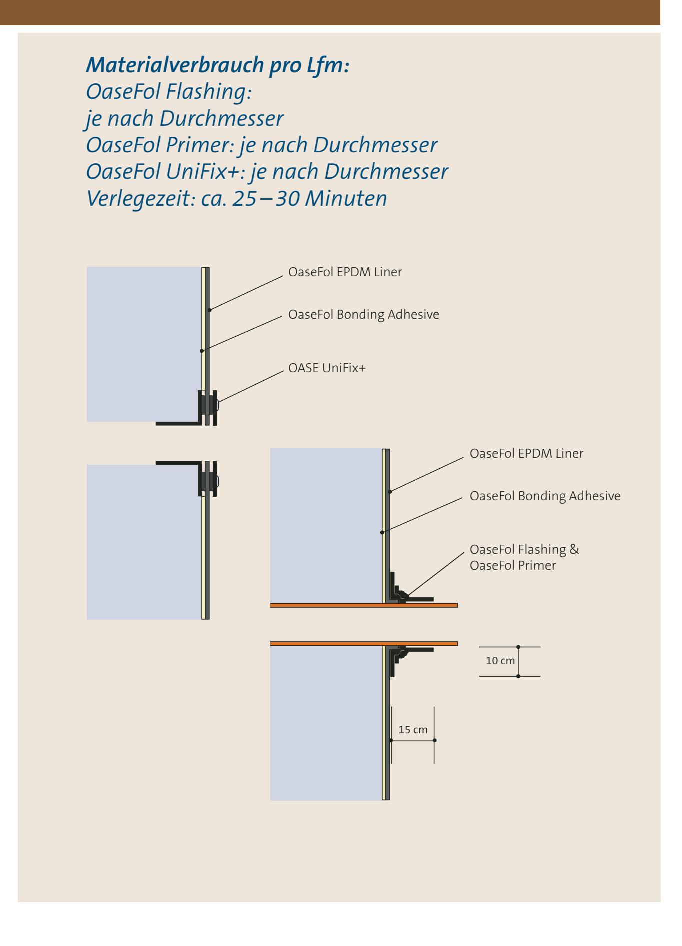


Rohrdurchführung

Anwendungstipps:

1. Schließen Sie die Flächenbahn über dem Ein- oder Überlaufrohr an. Schneiden Sie einen Kreis, ca. 3 cm kleiner als der Durchmesser des Rohres, aus der Flächenbahn, damit eine provisorische Abdichtung/Anschluss gegeben ist.
2. Reinigen Sie den Anschlussbereich ca. 15 cm rundum das Rohr und tragen Sie eine gleichmässige Schicht **OaseFol Primer** auf die Flächenbahn und die Unterseite des Rohres auf. Lassen Sie die Grundierung antrocknen.
3. Die Abdichtung in der Fläche besteht aus 2 identischen Stücken **OaseFol Flashing**. Das Maß dieser Anschlussteile muss jeweils 10 cm zu beiden Achsen des Rohres überlappen.
4. Schließen Sie beide Stücke **OaseFol Flashing** auf der Fläche und 2,5 cm auf dem Rohr an.
5. Walzen Sie das **OaseFol Flashing** mit einem Roller fest an.
6. Tragen Sie auf das Flashing und ca. 15 cm auf das Rohr eine gleichmäßige Schicht **OaseFol Primer** auf. Lassen Sie die Grundierung antrocknen.
7. Schließen Sie das dritte Stück **OaseFol Flashing** an das Rohr und 5 cm an der Fläche an. Das Maß dieser Anschlussteile muß min. 7,5 cm überlappen (Aussendurchmesser + 7,5 cm). Walzen Sie das **OaseFol Flashing** fest an.
8. Versiegeln Sie die Schnittkante mittels **UniFix+**.

Materialverbrauch pro Lfm:
OaseFol Flashing:
je nach Durchmesser
OaseFol Primer: je nach Durchmesser
OaseFol UniFix+: je nach Durchmesser
Verlegezeit: ca. 25 – 30 Minuten



Aussenecke

Anwendungstipps:

1. Außenecken können entweder aus der Fläche heraus oder mit einem separaten Anschlussstreifen gebildet werden, die mit einer vertikalen Naht an der Ecke verbunden wird. Die Kapillare in der Kehle werden mit einem Stück **OaseFol Flashing** abgedichtet.
2. Nach der Fertigstellung dieser Naht reinigen Sie den Eckbereich mit **OaseFol Primer** und lassen Sie die Grundierung antrocknen.
3. Positionieren Sie das **OaseFol Flashing** mittig auf der Außenkante. Falten Sie beide Seiten um die Ecke und verbinden Sie sie mit der vertikalen Aufkantung.
4. Entfernen Sie sowohl die zweite Hälfte des Schutzes, als auch den Schutzfilm und bearbeiten Sie das **OaseFol Flashing** von den Seiten hinunter zur Kehle. Arbeiten Sie das Stück nun in die Kehle und 20 mm auf die horizontale Fläche ein. Die Profilierung der Oberfläche muss noch erkennbar bleiben. Falten Sie das verbleibende Stück des Halbkreises auf die Fläche. Achten Sie dabei auf eine gleichmäßige Verteilung der Spannung.
5. Walzen Sie das Eckdetail mit einer Rolle von innen nach außen an. Tragen Sie **OaseFol UniFix+** an den sichtbaren Kanten der **OaseFol** auf.

Materialverbrauch pro Lfm:
OaseFol ElastoForm Flashing: 0,25 m
OaseFol Primer: 0,02 Liter
OaseFol UniFix+: 0,07 Kartusche
Verlegezeit: ca. 12 Minuten

OaseFol EPDM Liner
OaseFol Flashing & OaseFol Primer
OaseFol SeamTape & OaseFol Primer
OaseFol EPDM Liner
OaseFol SeamTape & OaseFol Primer

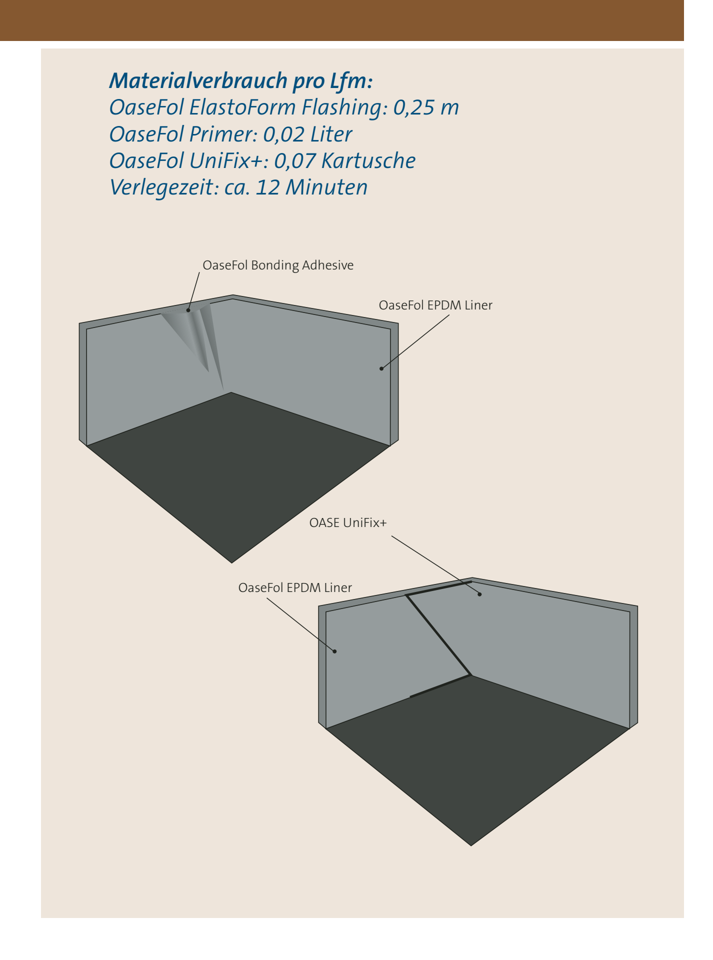
OaseFol Verarbeitung

Innendecke

Anwendungstipps:

1. An Innenecken bis zu einer Wandhöhe von 1m kann die **OaseFol EPDM** Bahn zu einer innenliegende Falte gelegt und wie rechts dargestellt verklebt werden.
2. Die Verkleidung wird wie zuvor beschrieben vollflächig an der Aufkantung verklebt. Fügen Sie die EPDM-Bahn sorgfältig fest in die Kehle ein und arbeiten Sie sich nach oben.
3. Fahren Sie nun an der anderen Fläche der Innenecke genauso fort und formen Sie die innenliegende Falte. Beginnen Sie von unten um eingeschlossene Luft entweichen zu lassen.
4. Es wird empfohlen, OaseFol Unifix+ und **OaseFol Primer** für die Versiegelung der Falte zu verwenden.
5. Schließen Sie die Falte und rollen Sie sie fest in der Ecke an. Schließen Sie die Ecke nach oben mit den geeigneten Abschlussdetails ab.

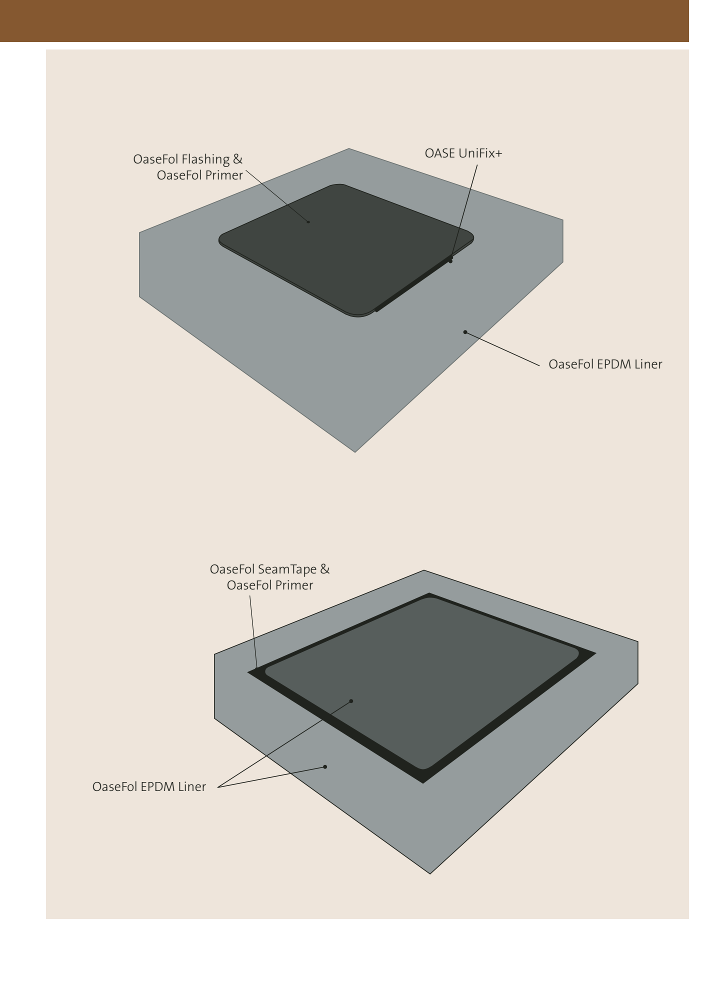
Materialverbrauch pro Lfm:
OaseFol ElastoForm Flashing: 0,25 m
OaseFol Primer: 0,02 Liter
OaseFol UniFix+: 0,07 Kartusche
Verlegezeit: ca. 12 Minuten



Reparatur

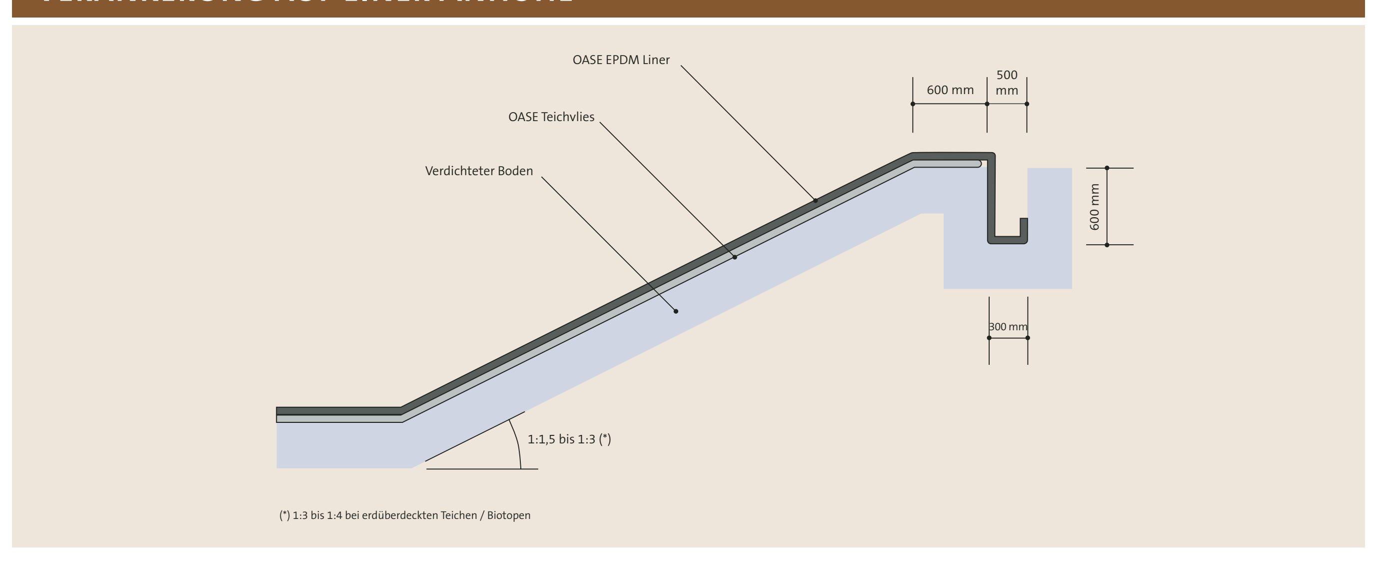
Anwendungstipps:

1. Reinigen Sie den Nahtstellenbereich von Schmutz und Staub.
2. Tragen Sie eine dünne, gleichmässige Schicht Grundierung **OaseFol Primer** auf.
3. Lassen Sie den **OaseFol Primer** trocknen, bis beim Fingertest an dem trockenen Finger nichts mehr haften bleibt.
4. Falls die beschädigte Stelle kleiner ist als 50 mm Durchmesser, reparieren Sie die Bahn mittels einem Stück **OaseFol Flashing**. Das Flashing muss die Fehlstelle in allen Achsen mit mindestens 75 mm überdecken. Die Ecken des Flashing werden abgerundet und Schnittstellen mittels **OaseFol UniFix+** versiegelt.
5. Falls die Fehlstelle grösser ist als 50 mm Durchmesser, reparieren Sie die Bahn mit einem Stück **OaseFol EPDM**, das mittels **OaseFol SeamTape** mit die Bahn verbunden wird.
6. Bei älteren oder stark verschmutzten Bahnen muss der zu reparierende Bereich sehr gut vorbereitet werden. Reinigen Sie die Oberfläche vorab mit einer Schwamm und warmem Seifenwasser. Trocknen Sie der Bahn mittels sauberem Baumwolllappen oder Heissluftgerät.





Verankerung auf einer Anhöhe



Anwendungstipps:

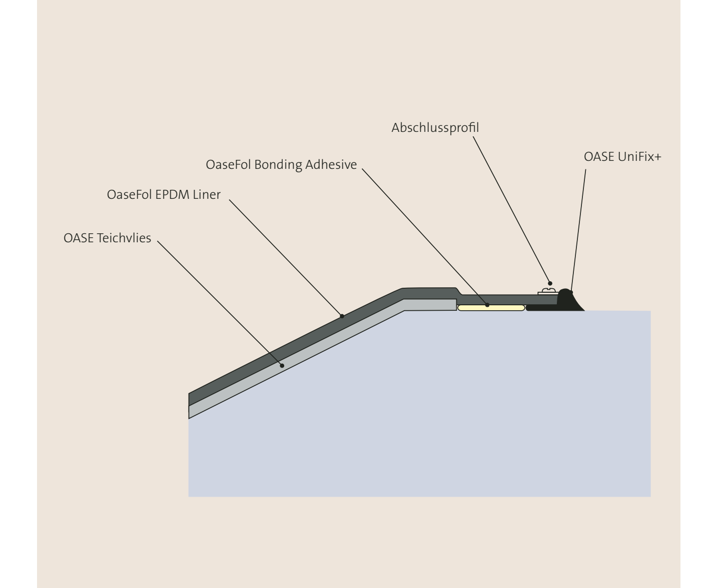
1. Verlegen Sie das **OASE Teichvlies** spannungslos und mit wenig Falten auf einem geeignetem Untergrund mit einer Überlappung von ca. 100 mm. Schweißen Sie das **OASE Teichvlies** punktweise in der Überlappung fest, um eine spätere Faltenbildung zu verringern. Achten Sie darauf, dass keine Steine und scharfen Gegenstände auf dem Vlies liegen.
2. Verlegen Sie die **OaseFol EPDM** Folie nach Verlegungsplan. Rollen Sie die Folie von der Teichkrone entlang der Teichböschung zum Boden ab.
3. Verlegen Sie die **OaseFol EPDM** Folie spannungslos und mit wenig Falten mit einer Überlappung von mindestens 100 mm. (Empfehlung zur Vereinfachung: eine Überlappung von 200 – 300 mm). Zum Verschieben oder Positionieren wedeln Sie Luft unter die Bahn.
4. Lassen Sie die **OaseFol EPDM** Bahnen ca. 30 Minuten entspannen, bevor Sie die überlappenden Bahnen mittels **OaseFol SeamTape** miteinander verbinden.
5. Nachdem Sie den Teich gefüllt haben, füllen Sie den Einbindegraben mit Sand, Steinen oder wurzelfreiem Erdreich (evtl. Magerbeton), um die Bahn dauerhaft zu fixieren.

Verankerung auf einer Betonanhöhe

Anwendungstipps:

1. Verlegen Sie das **OASE Teichvlies** spannungslos und mit wenigen Falten auf einem geeignetem Untergrund mit einer Überlappung von ca. 100 mm. Schweißen Sie das **OASE Teichvlies** punktweise in der Überlappung fest, um eine spätere Faltenbildung zu verringern. Achten Sie darauf, dass keine Steine und scharfen Gegenständen auf dem Vlies liegen.
2. Verlegen Sie die **OaseFol EPDM** Folie spannungslos und mit wenigen Falten mit einer Überlappung von mindestens 100 mm. (Empfehlung zur Vereinfachung: überlappen Sie 200 – 300 mm). Zum Verschieben der Folie wedeln Sie Luft unter die Bahn.
3. Lassen Sie die **OaseFol EPDM** Bahnen ca. 30 Minuten entspannen, bevor Sie die überlappenden Bahnen mittels **OaseFol SeamTape** miteinander verbinden.
4. Nachdem Sie den Teich gefüllt haben, muss die Bahn dauerhaft fixiert werden. Tragen Sie auf einer Fläche von ca. 20 cm den Kontaktkleber **OaseFol Bonding Adhesive** gleichzeitig auf dem Boden und auf der Rückseite der Bahn auf.
5. Das Abschlussprofil muss direkt im Boden und durch die **OaseFol EPDM** Bahn festgedübelt werden.
6. Bevor das Abschlussprofil angebracht wird, ziehen Sie den obersten Bereich der EPDM Bahn zurück und tragen Sie eine durchgehende Raupe **OaseFol Unifix+** zwischen Boden und EPDM Bahn auf.
7. Tragen Sie **OaseFol Unifix+** an der Außenkante des Profils auf.

Materialverbrauch pro Lfm:
OaseFol Bonding Adhesive: 0,2 Liter
OaseFol UniFix+: 1 Kartusche
Abschluss Profil: 1 m
Normbefestiger: 3,3 Stück
Verlegezeit: ca. 10 Minuten (exkl. Befestigung)



OaseFol – Zubehör Produktdetails

OaseFol Primer

Beschreibung:

OaseFol Primer ist eine Grundierung und Aktivierung zur Vorbehandlung von EPDM-Folien vor dem Aufbringen von OaseFol SeamTape und Flashing

Extras

Eigenschaften & Vorteile

- *Ein-Schritt-Anwendung; Reinigung und Grundierung*
- *Schnell und geringer Kostenaufwand*
- *Verfügbar in der Gebindegröße 0,75 l*

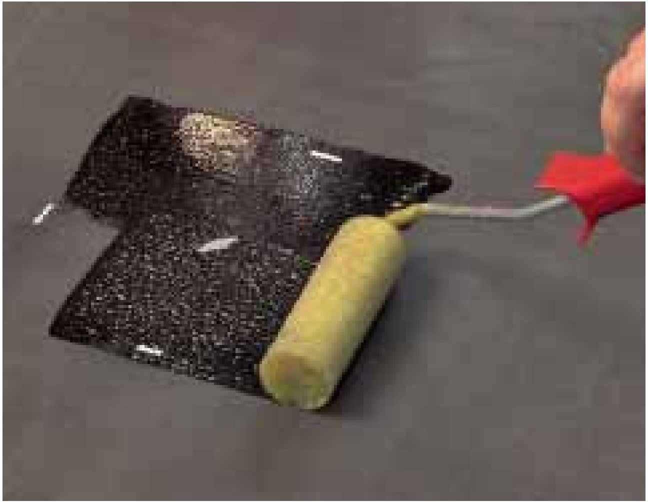
Verbrauch:

Beim ordnungsgemäßen Auftragen auf eine OaseFol Teichfolie können Sie mit einem Verbrauch von circa 6 m²/Liter rechnen (Naht/Doppelseitig).

- **OaseFol SeamTape** Dichtband: ca. 20 lfm/Liter
- **OaseFol Flashing:** ca. 20 lfm/Liter

Anwendung:





1. Reinigen Sie den Nahtbereich mit einem sauberen Lappen von Staub und Dreck.

   Hinweis:
   Bei der Verwendung von Reinigern/Grundierung müssen Schutzhandschuhe getragen werden.

2. Rühren Sie die Primer gründlich durch, bis sämtliche abgesetzte Anteile wieder in der Lösung vermischt sind. Die empfohlene Mindestzeit für das Durchrühren beträgt fünf Minuten.

3. Tragen Sie die Grundierung mit einer sauberen Rolle auf. Der Folienbereich, auf dem das **OaseFol SeamTape** Dichtband verlegt wird, wird mit kreisförmigen Bewegungen abgerieben, um eine dünne, gleichmäßige Beschichtung der Bahn zu erzielen. Nach dem Reinigen/Grundieren muss der Bereich eine einheitliche Farbe aufweisen und frei von Streifen, Klumpen oder Pfützen sein.

   Hinweis:
   Wenn Sie übermäßige Mengen der Grundierung Primer verwenden, führt dies zu keiner nennenswerten Steigerung der Klebewirkung des Dichtbands **OaseFol SeamTape** auf der EPDM Bahn. Verwenden Sie lediglich so viel, wie für eine 100 % Abdeckung des Bereichs erforderlich ist, in dem das Dichtband verlegt werden soll.

4. Lassen Sie die Grundierung **OaseFol Primer** trocknen, bis bei einer Berührung mit dem trockenen Finger nichts mehr haften bleibt. Bringen Sie das Dichtband **OaseFol SeamTape** sofort nach dem Ablüften der Grundierung an, um Staubverschmutzungen zu minimieren und die Wirkung bei niedrigen Umgebungstemperaturen zu verbessern.

5. Erstellen Sie die Naht gemäß den Detailvorgaben



OaseFol Bonding Adhesive

Beschreibung:

OaseFol Bonding Adhesive ist ein Neopren-Kontaktkleber für die Verklebung von OaseFol mit geeigneten Untergründen wie Metall, Mauerwerk und Holz

Extras

Eigenschaften & Vorteile

- *Verfügbar in der Gebindegröße 5 l*
- *Hervorragende Klebekraft*

Verbrauch:

Der Verbrauch beträgt ca. 1,5 l/m² bis 1,8 l/m² fertiger Oberfläche (ca. 2,8 m² bis 3,3 m²/Gebinde). Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Durchschnittswerte, der genaue Verbrauch hängt von dem jeweiligen Untergrund ab.

Anwendung:

1. Flächen, auf oder an denen der Kleber aufgetragen werden soll, müssen sauber, glatt, trocken sowie frei von Graten, scharfen Kanten, losen und/oder Fremdkörpern, Öl und Fett sein. Vertiefungen von mehr als 6 mm müssen mit Epoxidharz, Mörtel oder einem sonstigen geeignetem Spachtelmaterial ausgeglichen werden. Sämtliche scharfe Rückstände müssen entfernt werden.

2. Nach gründlichem Durchrühren (mindestens 5 Minuten) tragen Sie **OaseFol Bonding Adhesive** z. B. mit einer 230 mm breiten mittelflorigen (13 mm) Rolle auf den Untergrund und der Folie auf. Die Anwendung muss durchgehend und gleichförmig erfolgen, unter Vermeidung von Klumpen oder Pfützen. Es wird eine Ablüftzeit von 5 – 10 Minuten vor dem Schließen empfohlen. Der Kleber muss solange trocknen, bis er keine Fäden mehr zieht oder am trockenen Finger kleben bleibt. Sollte Regen auf bereits eingestrichene Bereiche gelangen, sind diese zu trocknen und erneut Kleber aufzutragen. Verwenden Sie keinen Kleber in Nahtbereichen.

3. Verlegen Sie die Folie auf den mit Kleber beschichteten Untergrund und achten dabei darauf, dass keine Falten entstehen. Bürsten Sie den verklebten Teil der Bahn sofort mit einem Besen mit weichen Borsten oder mit einer sauberen und trockenen Rolle fest an, um optimalen Kontakt zu gewährleisten. In manchen Fällen schwillt die Folie anfänglich an. Das gibt sich jedoch nach einigen Tagen. Versuchen Sie nicht, dieses Anschwellen durch erneutes Bürsten zu beseitigen!





OaseFol – Zubehör Produktdetails

OaseFol SeamTape Dichtband

Extras

Beschreibung:

OaseFol SeamTape Dichtband ist ein aus vulkanisiertes Gummiprodukt zur Verbindung von OaseFol EPDM Teichfolie. Das OaseFol SeamTape Dichtband hat eine transparente PE-Schutzfolie und bietet ausgezeichnete, langfristige Nahtfestigkeit.

Eigenschaften & Vorteile

- *Verfügbar in einer Breite von 76 mm Rollenware mit 30,48 m Länge*
- *Starke PE-Schutzfolie*
- *Hervorragende Nahtfestigkeit*

Anwendung:

1. Wischen Sie den Nahtstellenbereich mit einem sauberen Lappen ab, um Schmutz und Staub zu entfernen.
2. Zeichnen Sie zur Orientierung mit einem Kreidestift die Kante der oberen Bahn auf der unteren Bahn an.
3. Tragen Sie die Grundierung mit einer sauberen Rolle oder einem Schwamm auf. Sie müssen den Nahtstellenbereich beider EPDM Folien mit kreisförmigen Bewegungen abreiben, um eine dünne, gleichmäßige Beschichtung der Bahn zu erzielen. Nach dem Reinigen/Grundieren muss der Nahtstellenbereich eine einheitliche Farbe aufweisen und frei von Streifen, Klumpen oder Pfützen sein.
4. Die gesamte Fläche, auf der das Dichtband angebracht werden soll, muss gereinigt und grundiert sein. Auf staubigen/verschmutzen Flächen haftet das Dichtband nicht. Jeder auf der Fläche verbleibende Restschmutz beeinträchtigt die Haftfestigkeit des Bandes.
5. Lassen Sie den Primer trocknen, bis bei der Berührungsprobe mit dem trockenen Finger nichts mehr haften bleibt.
6. Bringen Sie das **OaseFol SeamTape** Dichtband sofort nach dem Ausdampfen des Primers an, um Staubverschmutzungen zu minimieren und die Wirkung bei niedrigen Umgebungstemperaturen zu verbessern.
7. Rollen Sie ca. 1 m des Dichtbands **OaseFol SeamTape** ab. Richten Sie das Band an einer zuvor angezeichnete Linie aus und drücken Sie es mit festem, gleichmäßigem Druck der Hand auf die untere Bahn. An den Enden zwischen zwei Rollen muss das Dichtband überlappend geklebt werden (25 mm). Lassen Sie die obere Bahn nach der Anwendung auf der Schutzfolie aufliegen. Das Dichtband muss mindestens 3 mm, maximum 25 mm über die Nahtkante überstehen. An sämtlichen Nahtverbindungen muss ein durchgehendes Stück des Nahtbands **OaseFol SeamTape** verwendet werden.
8. Sie können die Anzahl an Luftblasen in der auf der Baustelle hergestellten Naht deutlich verringern, indem Sie das Nahtband **OaseFol SeamTape** nach dem Anbringen auf dem grundierten Untergrund mit einem Stahl- oder Gummiroller andrücken.
9. Ziehen Sie die PE-Schutzfolie vom Dichtband **OaseFol SeamTape** unter der oberen Bahn ab und lassen Sie die obere Bahn locker auf das nun freigelegte Band fallen.
10. Drücken Sie die obere Bahn mit gleichmäßigem Druck der Hand auf das Dichtband.
11. Walzen Sie die Naht sofort mit einem 50 mm breiten Silikonroller fest. Walzen Sie quer zur Nahtkante.
12. Bei mit **OaseFol SeamTape** hergestellten Naht ist die Verwendung von Unifix+ optional. Es kann sofort nach Fertigstellung einer mit **OaseFol SeamTape** hergestellten Nahtverbindung aufgetragen werden.
13. Wenn die Temperaturen an der Baustelle unter 5°C fallen, müssen folgende Schritte beachtet werden:
    - Erwärmen Sie den grundierten Bereich der unteren Bahn mit einer Heissluftpistole, während Sie das Dichtband **OaseFol SeamTape** anbringen und festdrücken.
    - Bei Temperaturen unter -7°C muss das Band mit einem Stahl- oder Gummiroller angerollt werden, bevor die PE-Schutzfolie abgezogen wird.
    - Ziehen Sie die Schutzfolie ab und bringen Sie die obere Bahn nach dem üblichen Verfahren an.
    - Vor dem Anrollen des Nahtbereichs mit einem 50 mm breiten Roller müssen Sie die Oberseite der Bahn mit einer Heißluftpistole erwärmen. Die erwärmte Oberfläche muss sich bei der Berührungsprobe heiß anfühlen. Seien Sie jedoch vorsichtig, damit Sie die Folie nicht verbrennen und keine Blasen erzeugen!





OaseFol Flashing

Beschreibung:

OaseFol Flashing ist ein unvulkanisiertes EPDM, laminiert auf ein ausvulkanisiertes, selbstklebendes Dichtband aus synthetischem Kunststoff. Sie ist selbstvulkanisierend und kann zum Einfassen von Rohren, Notüberläufen sowie sonstigen Details und Durchführungen verwendet werden.



Extras

Eigenschaften & Vorteile

- *Verfügbar in 223 mm Breite*
- *Sehr leicht formbar und anpassungsfähig an unregelmäßige Formen und Oberflächen*
- *Selbstvulkanisierend*

Anwendung:

1. Entfernen Sie Dreck und übermäßigen Staub im Anschlussbereich durch Abwischen mit einem sauberen Lappen.
2. Auftragen des **OaseFol Primer**: Tragen Sie die Grundierung mit einem sauberen Wischer oder einem vergleichbaren Werkzeug auf. Reiben Sie den einzufassenden Bahnenbereich mit kreisförmigen Bewegungen ab, um eine dünne, gleichmäßige Schicht zu erhalten. Nach dem Grundieren muss der Bereich eine einheitliche Farbe aufweisen und frei von Streifen, Klumpen oder Pfützen sein.
3. Die gesamte Fläche auf der **OaseFol Flashing** aufgebracht wird, muss sauber sein. Auf staubigen/verschmutzten Flächen haftet das Dichtband auf der Rückseite des **OaseFol Flashing** nicht. Jede auf der Fläche verbleibende Verunreinigung beeinträchtigt die Haftfestigkeit des Klebers.
4. Lassen Sie die Grundierung trocknen, bis bei einer Berührung mit dem trockenen Finger nichts mehr haften bleibt.
5. Bringen Sie die Detailbahn sofort nach dem Trocknen der Grundierung an, um Staubverschmutzungen zu minimieren und die Klebewirkung bei niedrigen Umgebungstemperaturen zu verbessern.
6. Positionieren Sie die Detailbahn über dem einzufassenden Bereich und drücken Sie es mit festem, gleichmäßigem Händedruck über den gesamten Bereich fest an.
7. Rollen Sie die selbstklebende Detailbahn **OaseFol Flashing** sofort mit einem 50 mm breiten Stahlroller an. Rollen Sie quer zur Kante, nicht parallel.
8. Tragen Sie **Unifix+** an Überdeckungsbereiche und Schnittkanten des **OaseFol Flashing** auf. Verstreichen Sie das **Unifix+** so, dass die höchste Erhebung direkt oberhalb der Nahtkante liegt.
   a. Dieser Arbeitsschritt kann sofort nach dem Verkleben und Anrollen der Detailbahn durchgeführt werden (Schritte 6 und 7).
   b. Bei Verwendung einer 8 mm Raupe **Unifix+** lässt sich ein Verbrauch von circa 6,7 m pro Kartusche erzielen.
9. Wenn die Temperaturen auf der Baustelle unter 4°C fallen, erwärmen Sie den grundierten Bahnenbereich mit einer Heißluftpistole, sobald die Einfassung angebracht und in Position gehalten wird, um eine ordnungsgemäße Verbindung mit der selbstklebenden Detailbahn **OaseFol Flashing** zu erzielen.
10. Die selbstklebende Detailbahn **OaseFol Flashing** kann für eine Vielzahl unterschiedlicher Detaillösungen verwendet werden. Je nach Einzelsituation sind unterschiedliche Verfahren zum Anbringen erforderlich.



Schematische Darstellung: Filter- und Bachlaufpumpe **AquaMax Eco Premium 12 V (PRO)** eingesetzt im Schwimmteich in Kombination mit einem OASE-Druckfilter **FiltoClear (PRO)**

AquaMax Eco Premium 12 V



Effiziente Wasserbewegung an mehreren Teichzonen, jetzt auch in Schwimmteichen

Wie immer. Einfach besser.
Made in
Das neue Original.
Germany
Wie immer. Einfach besser.

»Environmental Function Control«
Die Pumpen schalten sich bei Trockenlauf oder Blockierung automatisch aus und verhindern Beschädigungen am Gerät.

AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V



PRO

- Mit sicherer 12-Volt-Technik perfekt für den Einsatz in Schwimm- und Badeteichen
- Hervorragende Energiebilanz: Zuverlässige Förderleistung bei noch weniger Energieverbrauch
- Zusätzlicher, patentierter Anschluss von Filterzubehör für Schmutzzufuhr aus weiteren Teichzonen
- Einzigartiger, patentierter Frostschutz: Bis –20 °C nimmt die Pumpe deshalb keinen Schaden
- Elegantes Design mit cleveren Bedienelementen
- Höchster Bedienkomfort durch ergonomische und gut zugängliche Griffe
- Zuverlässige Förderung von Pflanzenteilen oder Fischkot bis zu 11 mm Größe
- Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- MADE IN GERMANY: Präzise und zuverlässige Ingenieurskunst auf besonders hohem Qualitätsniveau

Produktdetails



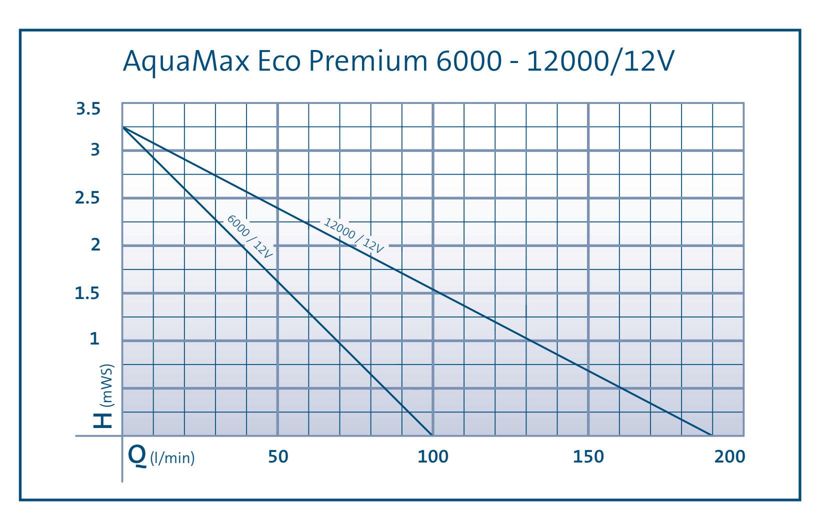
Regulierung + 2. Eingang

Durchfluss von 0 bis 100% mechanisch regulierbar. Ideal zur Einstellung der Skimmer- oder Satellitenfilterleistung (Zubehör) in 4-Stufen. 2. Eingang erlaubt den Anschluss eines Satellitenfilters oder des Oberflächenskimmers (Zubehör).



12 V Netzteil

Durch sichere Kleinspannung optimal für Schwimmteiche geeignet. Netzteil muss mindestens 2 m vom Teich entfernt aufgestellt werden.



Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- *Außergewöhnliche Energieeffizienz bei hervorragender Förderleistung*
- *Perfekt in Schwimm- und Badeteichen dank sicherer 12 Volt-Technik*
- *Gleichzeitige Schmutzzufuhr durch Anschluss von Filterzubehör am patentierten, zweiten Eingang*

Zubehör

Satellitenfilter AquaMax Eco
Ermöglicht das Absaugen von Schmutzwasser an einer zusätzlichen Stelle am Teichgrund.
Artikelnr. 57177 / UVP / ST 35,99 €



AquaSkim 20
Artikelnr. 51236

AquaSkim 40
Artikelnr. 56907

Befreit die Teichoberfläche effektiv von Blättern, Futterresten oder anderen Verschmutzungen.



Technische Daten

		AquaMax Eco Premium 6000 / 12 V	AquaMax Eco Premium 12000 / 12 V
Abmessungen (L x B x H)	mm	340 x 280 x 165	
Nennspannung (primär, sekundär)		230 V / 50 Hz, 12 V / DC	
Leistungsaufnahme	W	55	100
Kabellänge 12 V Gerät	m	2,50 (Netzteil) + 8,00	
Nettogewicht	kg	8,70	10,60
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.69	Jahre	3 + 2	
Liter pro Minute max.	l / min	100	190
Liter pro Stunde max.	l / h	6000	11400
Meter Wassersäule max.	m	3,20	
Anschluss Druckseite	mm	50	
Anschluss Druckseite		2"	
Anschluss Saugseite	mm	50	
Anschluss Saugseite		2"	
Anschluss für Schläuche	mm	25 / 32 / 38	25 / 32 / 38 / 50
Anschluss für Schläuche		1", 1¼", 1½"	1", 1¼", 1½", 2"
Filterzulauffläche	cm²	1000	
Grobschmutzförderung max.	mm	10	11
Elektronisch regulierbar		Nein	
Aufstellungsart		getaucht und trocken aufstellbar	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	469,99	699,99
Artikelnr.		50730	50382

*S.69

















Schematische Darstellung: Gravitationspumpe **AquaMax Eco Gravity** in Kombination mit den OASE-Modulfiltern **ProfiClear Premium**

AquaMax Eco Gravity 

Für Schwerkraftfilteranlagen an Koi- und Schwimmteichen

»Environmental Function Control«
Die Pumpen schalten sich bei Trockenlauf oder Blockierung automatisch aus und verhindern Beschädigungen am Gerät.



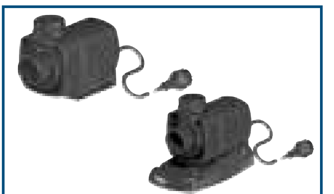
- Energieeffiziente Filterpumpe mit starker und zuverlässiger Förderleistung für große Gewässer mit intensiver Nutzung
- Grobschmutzförderung bis zu 6 mm Korngröße
- Hohe Stabilität dank des abnehmbaren Montage und Standfußes
- Getaucht und trocken aufstellbar
- Einzigartiger, patentierter Frostschutz: Bis –20 °C nimmt die Pumpe deshalb keinen Schaden
- Im Lieferumfang enthalten: Adapter-Set für Schlauch- (50 mm/DA 63) und Rohranschluss (DN 75/DN 110)
- Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)
- Geeignet für den Einsatz an Schwimm- und Badeteichen (eingesetzt in außenstehender Pumpenkammer)

Produktdetails



Edelstahl Pumpenschutz

Durch diesen hochwertigen Filter-Edelstahlkorb werden Grobschmutzpartikel von bis zu 6 mm Größe problemlos gefördert.



Abnehmbarer Standfuß

Der demontierbare Standfuß ermöglicht die Installation der Pumpe auf kleinstem Raum.



Adapter-Set

Das enthaltene Adapter-Set ermöglicht den Anschluss von Schläuchen (50 mm/DA 63) und Rohren (DN 75/DN 110).

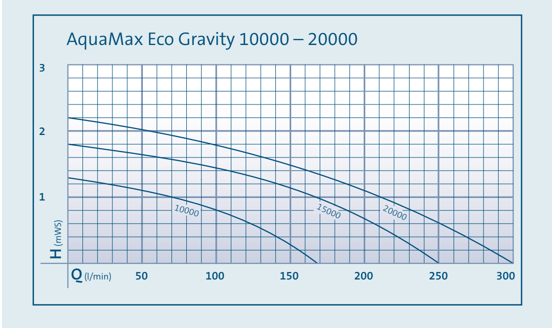
Extras

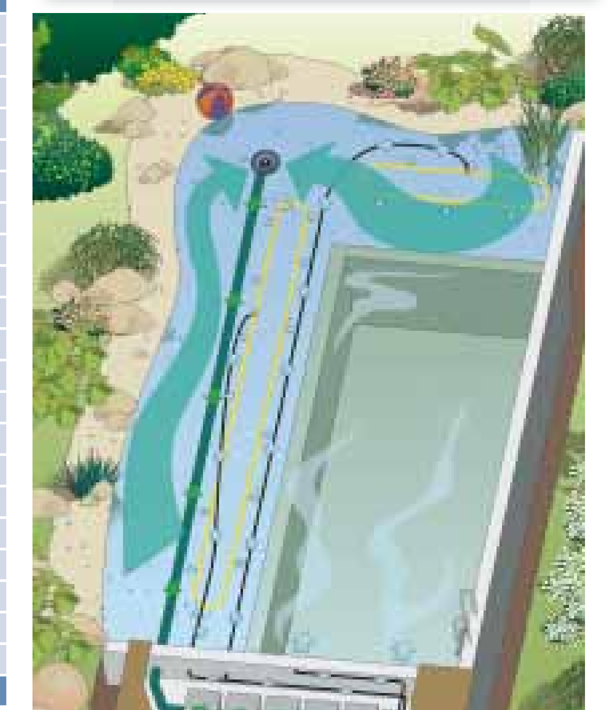
Top-3 Produkteigenschaften

- *Perfekt abgestimmt auf die Anforderungen von Gravitationsfilteranlagen*
- *Hohe Förderleistung bei geringem Stromverbrauch*
- *Patentierter Frostschutz bis –20 °C*

Empfehlung

Diese leistungsstarken Gravitationspumpen eignen sich sehr gut zur Speisung von größeren Filteranlagen. Ideal in Kombination mit den OASE Modulfiltern ProfiClear Classic und ProfiClear Premium.





Technische Daten

		AquaMax Eco Gravity 10000	AquaMax Eco Gravity 15000	AquaMax Eco Gravity 20000
Abmessungen (L x B x H)	mm	272 x 142 x 182		
Nennspannung		220 – 240 V / 50 Hz		
Leistungsaufnahme	W	65	85	120
Stromkabellänge	m	10,00		
Nettogewicht	kg	4,20	4,50	
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.69	Jahre	3 + 2		
Liter pro Minute max.	l / min	167	250	300
Liter pro Stunde max.	l / h	10000	15000	18000
Meter Wassersäule max.	m	1,30	1,80	2,20
Anschluss Druckseite	mm	50		
Anschluss Druckseite		2"		
Anschluss Saugseite	mm	50		
Anschluss Saugseite		2"		
Anschluss für Schläuche	mm	50 / 63		
Anschluss für Schläuche		2", DA 63, DA 75, DA 110		
Filterzulauffläche	cm²	200		
Grobschmutzförderung max.	mm	6		
Elektronisch regulierbar		Nein		
Aufstellungsart		getaucht und trocken aufstellbar		
Händler-VE		2		
UVP / ST	€	389,99	489,99	599,99
Artikelnr.		**57091**	**57092**	**57093**

*S.69



















Schematische Darstellung: UVC-Vorklärgeräte in Kombination mit OASE-Durchlauffilter **BioTec Premium**

BioTec Premium



*S. 68

Kompakter Hochleistungsfilter mit Trommelfiltertechnik



- Intelligentes Filtersystem für naturnahe Teiche bis zu 80 m³ und Fischteiche bis zu 40 m³
- Die vollautomatische Grobschmutzabscheidung spült den Schmutz dank Trommelfiltertechnik einfach aus dem Filter
- Lange Standzeiten und hochwertige Filterschwämme bieten optimale Bedingungen für die Filterbiologie
- Hervorragende Filterleistung mit intelligenten Kontrollfunktionen
- Ein wasserdichtes Mikrokontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen bei spielend leichter Bedienung (Plug & Play)
- Spülung des Filters erfolgt ausschließlich durch gereinigtes Teichwasser. Somit ist kein Frischwasseranschluss erforderlich.
- Leistungsstarke Qualitäts-Druckpumpe zur Spülung der Trommel integriert
- Unvergleichbar leise durch umfangreiche Geräuschdämmung
- Sehr gute Filterleistung bis 150 µm und Durchflussraten bis zu 12500 l / h für glasklare Sicht
- Einzeln entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos) und Freilauffunktion für einfachen Zugang ins Trommelinnere
- Schmutzrechen an den Sieben für zuverlässige Entfernung von Fadenalgen und anderen größeren Partikeln aus der Trommel
- Weniger Fadenalgen durch stetigen Phosphat- und Nährstoffaustrag
- Schmutzablass inkl. Zugschieber
- Innovatives und zuverlässiges Produkt »Made in Germany*« (*ausgenommen Druckpumpe)
- Lieferbar ab März 2015

Produktdetails



Clevere Trommelfiltertechnik
Der innovative und selbstreinigende Vorabscheider trennt zuverlässig feste und flüssige Partikel bis zu 150 Micron. Und das ohne zusätzlichen Reinigungsaufwand.



Intelligente Schaltzentrale
Ein wasserdichtes Mikrokontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen bei spielend leichter Bedienung (Plug & Play)



Fleißige Filterbiologie
In den integrierten Filterschwämmen können die Mikroorganismen perfekt arbeiten und schädliche Nährstoffe abbauen. Optimal dafür sind die langen Standzeiten durch die Vorabscheidefunktion. Inklusive komfortabler Reinigung – ganz ohne schmutzige Hände.

Technische Daten

		NEU BioTec Premium **80000**
Abmessungen (L x B x H)	mm	885 x 675 x 820
Nennspannung		230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	5
Leistungsaufnahme Reinigung	W	670
Kabellänge	m	5,00 + 1,00
Nettogewicht	kg	65,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.69	Jahre	2 + 1
Steuereinheit		Mikrocontroller
Temperaturanzeige		Digital
Grobschmutzabscheidung	µm	150
Anzahl Düsen / Spülmenge		1 x 4,0 l / min
Spülpumpe		4 bar
Spülautomatik		manuell, Zeitintervall, Sensor
Filterzulauffläche	cm²	1135
Material		GFK Duroplast / Edelstahl
Anzahl Filterschwämme blau	ST	4
Anzahl Filterschwämme rot	ST	2
Anzahl Eingänge	ST	1
Anschlüsse Eingang	mm / Zoll	50 mm / 2"
Anschluss an		Bitron Eco 120 – 240 W, Bitron C 36 – 110 W
Anzahl Ausgänge	ST	1
Anschlüsse Ausgang		DN 110
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75
Anschluss Spülrinne		DN 110
Liter pro Stunde min.	l / h	7500
Liter pro Stunde max.	l / h	12500
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	51
Händler-VE		2
UVP	€	2499,00
Artikelnr.		**56755**

*S.69 

*S.68 









CE

Extras

Top-3 Produkteigenschaften
- *Innovatives Filtersystem mit äußerst effektiver Filterleistung*
- *Intelligentes Controller-System mit einfacher Bedienung überwacht, steuert und zeigt die Kernfunktionen an*
- *Professionelle Trommelfiltertechnik mit langen Standzeiten sorgt für effiziente Ausnutzung der Filterbiologie*

Empfehlung
Falls Sie eine höhere biologische Leistung benötigen, ergänzen Sie einfach den BioTec Premium mit weiteren Modulen der ProfiClear Classic Serie.



Zubehör

Filterpatronenset BioTec Premium 80000
Artikelnr. 40456

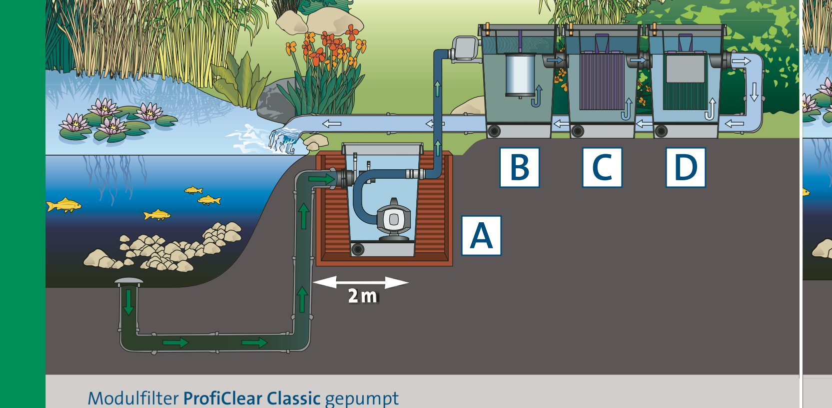


Ablaufrohr
schwarz DN 75 / 480 mm
Artikelnr. 55043
schwarz DN 110 / 480 mm
Artikelnr. 50427

Verbindungsbogen
schwarz DN 75 / 45°
Artikelnr. 55044
schwarz DN 110 / 45°
Artikelnr. 50430



AquaActiv BioKick Premium
BioKick Premium, der Filterstarter für Profis mit mehr als 50 Milliarden Mikroorganismen/ml. Schafft umgehend ausreichende Biologie im Filter egal ob bei Neustart oder nach der Reinigung.
Artikelnr. 51280



Modulfilter **ProfiClear Classic** gepumpt

Modulfilter **ProfiClear Classic** Gravitation





Top-3 Produkteigenschaften

- *Individuell auf Größe und Beschaffenheit des Teiches abstimmbar*
- *Modular erweiterbar bei Veränderung des Teiches*
- *Im besonders energiesparenden Gravitationssystem einsetzbar*

Empfehlung
Passende Filter- und Bachlaufpumpen:
AquaMax Eco Premium (Seite 32)
AquaMax Eco Gravity (Seite 34)

Passende UVC-Vorklärgeräte:
Bitron C 72 W / 110 W
Bitron Eco (Seite 48)
Bitron Gravity

ProfiClear Classic



*S. 68

Zuverlässiges Modulfiltersystem für Großgewässer

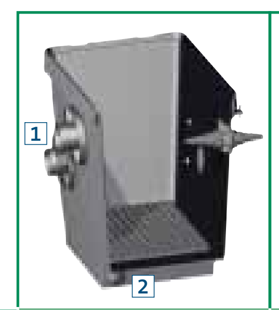
ProfiClear Classic **Pumpenkammer**



- Ideal für Groß- und Schwimmteiche bis 200 m³
- Modular erweiterbares Filtersystem zur individuellen Anpassung auf örtliche Gegebenheiten
- Individuelle Lösungen durch Zusammenstellung verschiedener Komponenten
- Für jede Teichgröße und -beschaffenheit geeignet
- Einsetzbar sowohl als gepumpte Version wie auch als besonders energiesparender Gravitationsfilter
- Grobschmutz-Abscheidung mit automatischer Reinigung (optionales Zubehör)
- Wartungsfreundliche Reinigungsgriffe sowie Bodenabläufe in jeder Filterkammer
- Hochwertiges schlagfestes GFK-Duroplast und perfekte Verarbeitung
- Optimal abgestimmt auf OASE Filterpumpen
- Schutz vor übermäßigem Fadenalgenwachstum bei Verwendung des Phosphatbindermoduls



Technische Daten









<table>
<tr><th></th><th></th><th>A
ProfiClear Classic
Pumpenkammer</th><th>B
ProfiClear Classic
Grobschmutzabscheider</th><th>C
ProfiClear Classic
Filterschaummodul</th><th>D
ProfiClear Classic
Phosphatbindermodul</th></tr>
<tr><td>Abmessungen (L x B x H)</td><td>mm</td><td colspan="4">830 x 600 x 820</td></tr>
<tr><td>Nettogewicht</td><td>kg</td><td>34,40</td><td>36,10</td><td>40,40</td><td>43,35</td></tr>
<tr><td>Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S. 69</td><td>Jahre</td><td colspan="4">2 + 1</td></tr>
<tr><td>Grobschmutzabscheidung</td><td>µm</td><td>–</td><td>800</td><td>–</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Biologische Filteroberfläche</td><td>m²</td><td>–</td><td>–</td><td>90,0</td><td>148,0</td></tr>
<tr><td>Spezial Filtergranulat</td><td>kg</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>4,00</td></tr>
<tr><td>Anzahl Filterschwämme blau</td><td>ST</td><td>–</td><td>–</td><td>3</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Anzahl Filterschwämme rot</td><td>ST</td><td>–</td><td>–</td><td>3</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Anzahl Filterschwämme schwarz</td><td>ST</td><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>6</td></tr>
<tr><td>Temperaturanzeige</td><td></td><td colspan="4">Nein</td></tr>
<tr><td>Eingänge ProfiClear Classic</td><td></td><td>2 x DN 110 / DN 150</td><td colspan="3">1 x DN 110 / DN 150 + 2 x DN 50</td></tr>
<tr><td>Ausgänge ProfiClear Classic</td><td></td><td>25 – 50 mm (1" – 2") + 1 x DN 50</td><td colspan="3">1 x DN 110 / DN 150</td></tr>
<tr><td>Anschlüsse Schmutzausgang</td><td></td><td colspan="4">DN 75</td></tr>
<tr><td>Liter pro Stunde max.</td><td>l / h</td><td>25000</td><td colspan="3">12500</td></tr>
<tr><td>Empf. Durchflussmenge (gepumpt)</td><td>l / h</td><td>–</td><td colspan="3">8000</td></tr>
<tr><td>Empf. Durchflussmenge (Gravitation)</td><td>l / h</td><td>–</td><td colspan="3">6000</td></tr>
<tr><td>Sonstiges</td><td></td><td colspan="4">Schmutzablass inkl. Zugschieber</td></tr>
<tr><td>Beschreibung</td><td></td><td>Ob Gravitationsprinzip oder gepumptes System – die ProfiClear Classic Pumpenkammer sorgt für die optimale Position der Pumpe.

• Filtert mechanisch und biologisch
• Reduzierung von Druckverlusten
• Sichere und normgerechte Aufstellung bei Schwimmteichen
• Einfache Wartung und Überwinterung
• Schutz vor übermäßiger Verschlammung
• Zwei Eingänge [1] inkl. Regler zur individuellen Einstellung des Zulaufs
• In der Absetzkammer gesammelter Schmutz wird über den Bodenablauf [2] ausgeschwemmt</td><td>Ermöglicht auf mechanischem Weg die einfache Abscheidung von Feststoffen bis zu einer Größe von 800 µm.

• Das eintretende Wasser wird über zwei großflächige Abscheide-Siebe [1] der nächsten Filterkammer zugeführt
• Ziehen des Absperrschiebers [2] schwemmt den Schmutz über einen DN 75 Ablauf aus
• Inkl. Schlauchkupplung für die Klarspülung
• Die Abscheide-Siebe werden mit innen und außen liegenden Bürsten im Handumdrehen durch Bedienen des Reinigungsgriffes [3] gesäubert
• Ein Verschmutzungsanzeiger [4] signalisiert den Wartungsbedarf
• Vollautomatische und regelmäßige Reinigung durch den ProfiClear Screendrive möglich (optionales Zubehör)</td><td>Entfernt zuverlässig giftige Schadstoffe wie Ammonium/Ammoniak oder Nitrit.

• Das zu filternde Wasser wird durch die groben und feinen Schäume [1] mit der so wichtigen Filterbiologie geführt
• Der für die nitrifizierenden Prozesse nötige Sauerstoff wird über Anschlüsse am Gehäuse zugeführt
• Zum Reinigen werden die Schäume mit den Reinigungshebeln [2] gegen den Zwischenboden gestaucht
• Der Schmutz wird durch Ziehen des Absperrschiebers [3] über einen DN 75 Ablauf ausgeschwemmt, evtl. unterstützt durch Spülung mittels Reinigungsdüsen</td><td>Wandelt Nitrat in gasförmigen Stickstoff um (Denitrifikation) und eliminiert Phosphate.

• Ein Großteil des Wassers wird am Filterschaum [1] vorbeigeführt. Dabei entsteht das für die denitrifizierenden Bakterien so wichtige sauerstoffarme Milieu
• Der geringere Teil des Wassers wird durch die PhosLess-Einsätze [2] geführt (4 Stück)
• Binder sorgen für die rasche und sichere Anlagerung des Phosphats
• Durch Beseitigung dieser Nährstoffe wird besonders das Wachstum von Fadenalgen deutlich eingeschränkt
• Nahezu wartungsfrei, da die Bypassregelung im Schaum das Zusetzen verhindert
• Verschmutzungsanzeiger [3] signalisiert den Wartungsbedarf
• Schmutzablass [4] inkl. Schieber</td></tr>
<tr><td>Händler-VE</td><td></td><td colspan="4">2</td></tr>
<tr><td>UVP / ST</td><td>€</td><td>499,99</td><td colspan="2">649,99</td><td>799,99</td></tr>
<tr><td>Artikelnr.</td><td></td><td>51061</td><td>51064</td><td>51065</td><td>51066</td></tr>
</table>














ProfiClear Premium: Für höchste Ansprüche. Ohne Kompromisse.

Die Lösung für große Koiteiche. Was als kleiner Teich mit wenigen Koi beginnt, kann schnell zu einer größeren Anlage werden. Da mit der Anzahl der Fische und Nutzung des Teiches auch die Ansprüche an Leistung und Komfort eines Filtersystems wachsen, möchte man keine Kompromisse mehr eingehen.

Das neuartige Modulfiltersystem ProfiClear Premium wurde in intensiver Kooperation mit führenden Koiexperten entwickelt. Mit seiner extrem zuverlässigen Filterleistung, mit ausgeklügelten Funktionen und einem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis setzt es ganz neue Maßstäbe. Bestehend aus drei Modulen – Trommelfilter Modul, Moving Bed Modul und Individual Modul – sorgt das System selbst für klares Wasser, wenn der Koiteich auf bis zu 50 m³ wachsen soll. Das Geheimnis liegt in der Flexibilität: Je nach Teichnutzung lässt sich ein zweites, oder gar drittes Moving Bed Modul anschließen sowie das Individual Modul mit zusätzlichen Filtermedien bestücken. Vollkommen unkompliziert erhöht dies die Filterleistung. Sogar große Gewässer, wie Natur- und Schwimmteiche von bis zu 260 m³, bleiben klar.

Überzeugen Sie sich selbst und lassen Sie sich vom ProfiClear Premium Produktfilm inspirieren!

www.oase-livingwater.com/proficlearfilm





Extras

1 *Das Trommelfilter Modul – Intelligenz gibt den Takt vor.*

Der Trommelfilter ist nicht nur intelligente Schaltzentrale, sondern entfernt zusätzlich den Grobschmutz, bevor er die Filterbiologie erreicht. Für glasklares Wasser sorgen die außergewöhnliche Filterleistung und eine maximale Durchflussrate von 33 m³/h. Vollkommen automatisch überwacht und steuert ein Mikrocontroller-System die Hauptfunktionen. Höchster Komfort ist garantiert, denn mit der spielend leichten Bedienung lässt sich zudem ganz individuell die automatische Selbstreinigung anpassen.

2 *Moving Bed Modul – Hel-X sorgt für Wirbel.*

In diesem Modul sorgen professionelle Hel-X Biomedien für einen extrem effektiven Abbau von Nähr- und Schadstoffen im Wasser. Mit ihrer außergewöhnlichen Struktur bieten sie eine unvergleichlich große geschützte Besiedlungsoberfläche für Mikroorganismen. Das Wirbelbettverfahren und die innovative Bypass-Technik sorgen für ihre optimale Bewegung auch bei hohen Durchflussraten sowie für die Selbstreinigung von abgestorbener Biomasse. Für zusätzlichen Sauerstoff im Modul sorgt der vorab installierte, integrierte Belüfterstab.

3 *Individual Modul – Flexibel mit höchster Effektivität.*

Hier wird das Filtersystem ganz individuell an den Garten und die gewünschte Nutzung angepasst. So bietet das Modul umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für weitere Systemprodukte wie AquaMax Eco Gravity Filterpumpen oder Bitron Gravity UVC-Vorklärgeräte. Weiterhin sind im Strömungsbereich Edelstahlkörbe mit 8-Liter-Füllvolumen integriert, die sich mit zusätzlichen Filtermedien wie Aktivkohle oder Zeolith bestücken lassen.

ProfiClear Premium

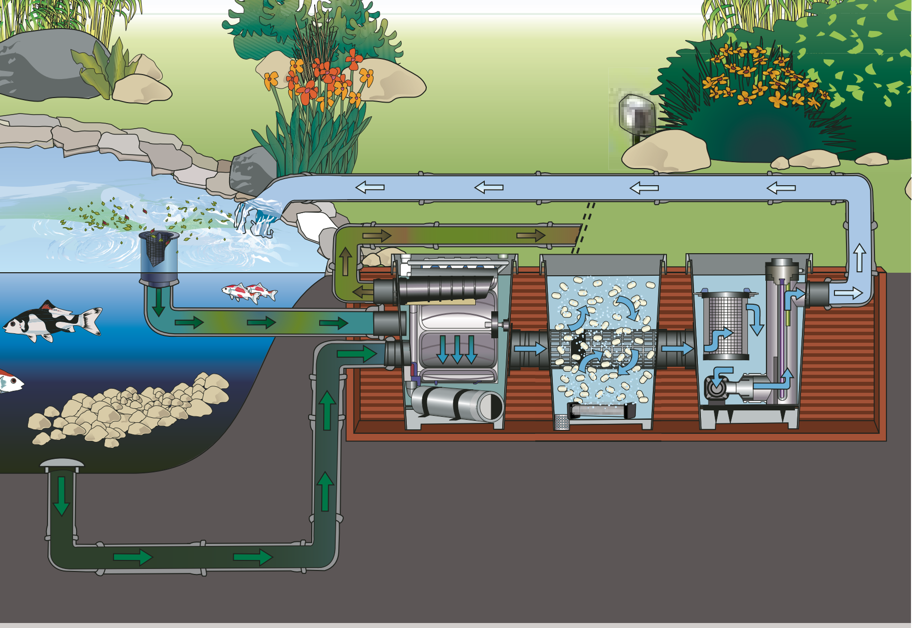
- Maximale Filterleistung bis zu 60 µm
- Vollautomatische Selbstreinigung
- Hoher Durchfluss von jetzt bis zu 33 m³/h für noch schnellere Umwälzraten











Schematische Darstellung: Modulfilter **ProfiClear** eignen sich hervorragend für den Einsatz an Koiteichen

ProfiClear Premium

- Perfekt für Koiteiche, Schwimmteiche und andere Großgewässer
- Neuartiges Modulfiltersystem für professionelle Wasserqualität
- Von und mit Koi-Experten entwickelt
- Sehr gute Abbauraten von Ammonium / Ammoniak, Nitrit und Nitrat

ProfiClear Premium



*S. 68

Anspruchsvolles Filtersystem für Koiteiche

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

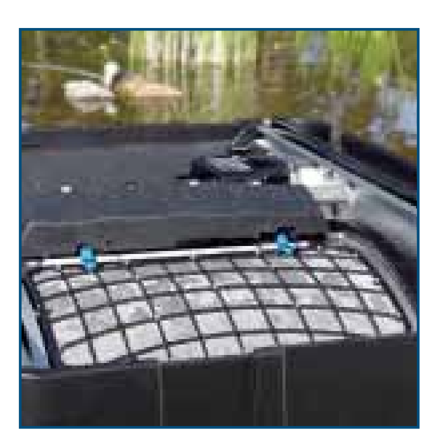
- *Hoch effizientes Filtersystem mit einer Tiefenfiltration bis zu 60 Micron*
- *Intelligente Steuerung übernimmt vollständige Selbstreinigung*
- *Erstklassiges Preis-Leistungsverhältnis*

Empfehlung
Passende Filter- und Bachlaufpumpen:
AquaMax Eco Premium (Seite 32)
AquaMax Eco Twin

Passende UVC-Vorklärgeräte:
Bitron C 72 W / 110 W
Bitron Eco (Seite 48)
Bitron Gravity

- Intelligentes High-End Modulfiltersystem für Koiteiche und andere Großgewässer bis 260 m³
- Hervorragende Filterleistung mit intelligenten Kontrollfunktionen
- Intelligente Selbstreinigungsfunktion für einzigartige Wartungsfreiheit (Trommelfilter Modul)
- Hocheffektiver Schad- und Nährstoffabbau dank professioneller Filtermedien sowie Wirbelbettverfahren (Moving Bed Modul)
- Flexible Anpassung des Filtersystems an individuelle Anforderungen (Individual Modul)
- Ausgereifte Profi-Technologie mit mehr als 3 Jahren Entwicklungszeit
- Innovatives und zuverlässiges Produkt »Made in Germany« (ausgenommen Druckpumpe)

Trommelfilter Modul





Intelligenz gibt den Takt vor. Die intelligente Schaltzentrale entfernt Grobschmutz bis 60 µm – also feiner als ein Haar .

- Höchste Filterleistung bis 60 µm und Durchflussraten bis 33 m³/h für glasklare Sicht
- Flexible Einsatzmöglichkeiten sowohl im Gravitations- als auch im gepumpten System
- Vollautomatische Selbstreinigung bietet maximalen Komfort
- Spülung erfolgt durch gereinigtes Teichwasser, kein Wasseranschluss erforderlich
- Ein wasserdichtes Mikrokontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen bei spielend leichter Bedienung (Plug & Play)
- Steuerung mit rückwirkender Anzeige von Fehlern im laufenden Betrieb sowie Einstellmöglichkeiten für Zwangsspülung, Spüldauer und Zusatzspülungen
- Schmutzrechen an den Sieben entfernen zuverlässig Fadenalgen und andere größere Partikel aus der Trommel
- Schmutzrinne aus nachgiebigem EPDM Material verhindert Verklemmen mit größeren Partikeln
- VDE Prüfung bescheinigt zuverlässige und sichere Funktionen
- Sicherheitsniveauschalter im gepumpten System verhindert Verklemmen durch Schmutzpartikel
- Stabiles Gehäuse dank massiver Edelstahlelemente und formstabilem Duroplast
- Einzeln entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos) und Freilauffunktion für einfachen Zugang ins Trommelinnere
- Unvergleichbar leise durch umfangreiche Geräuschdämmung
- Leistungsstarke Qualitäts-Druckpumpe zur Spülung der Trommel integriert
- Volle Flexibilität im Anschluss mit bis zu 4 x DN 110 Eingängen
- Siebelemente in 150 µm optional als Zubehör erhältlich

Moving Bed Modul





Hel-X sorgt für Wirbel. Original Hel-X Biomedien bauen Nähr- und Schadstoffe im Wirbelbettverfahren höchst effektiv ab.

- Extrem große geschützte Besiedlungsoberfläche für Mikroorganismen (704 m²/ m³)
- Innovative Bypass-Technik für optimale Bewegung der Hel-X Biokörper auch bei hohen Durchflussraten
- Entfernung von Giftstoffen, wie Ammonium / Ammoniak, Nitrit und Nitrat
- Hel-X Biomedium: 50 l bauen ca. 300 g Fischfutter pro Tag ab. Seine Leistungsfähigkeit hängt ab von Temperatur, Futterqualität und Besiedlungsgrad mit Mikroorganismen
- Belüfterstab für optimale Sauerstoffanreicherung und Verwirbelung bereits vorab installiert
- Vorteile des Wirbelbettverfahrens: Permanent optimale Sauerstoffversorgung; Selbstreinigungseffekt von abgestorbener Biomasse; Knowhow aus der industriellen Wasseraufbereitung
- Integrierter Bodenablauf mit hochwertig verarbeitetem Zugschieber



Integrierter Belüfter anschließbar an AquaOxy Belüfterpumpen.



Biologische Oberfläche zur Ansiedlung der Mikroorganismen (links noch unbenutzte Biomedien, rechts mit angesiedelten Mikroorganismen).

Individual Modul



Flexibel mit höchster Effektivität. Das Filtersystem wird flexibel auf die individuellen Gegebenheiten des Gewässers ausgerichtet.

- Platzsparende Pumpen- und UVC-Kammer zur einfachen Integration von: AquaMax Eco Gravity Filterpumpen und Bitron Gravity UVC-Vorklärgeräten
- Höchste Flexibilität im Anschluss durch DN 110 und 2"-Durchführungen
- Zur Erhöhung der Filterleistung ist eine Bestückung der 2 Individualkörbe mit zusätzlichem Filtermedium im Strömungsbereich mit bis zu 8 Liter Füllvolumen möglich
- Integrierter Bodenablauf mit hochwertig verarbeitetem Zugschieber



Komfortable Bestückung der 2 Individualkörbe mit bis zu 8 Liter Füllvolumen.



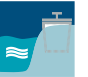

Technische Daten

ProfiClear Premium		1 ProfiClear Premium **Trommelfilter gepumpt**	1 ProfiClear Premium **Trommelfilter Gravitation**
Beschreibung		• Filterleistung bis 60 µm und 33 m³/h Durchfluss im Gravitationssystem (Gepumpt 25 m³/h) • Vollautomatische Selbstreinigung • Wasserdichtes Mikrokontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen • VDE Prüfung bescheinigt zuverlässige und sichere Funktionen • Nur Gravitation: Volle Flexibilität im Anschluss mit bis zu 4 x DN 110 Eingängen • Sicherheitsniveauschalter im gepumpten System verhindert Verklemmen durch Schmutzpartikel • Massive Edelstahlelemente • Einzeln entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos) und Freilauffunktion • Besonders leise im Betrieb • Qualitäts-Druckpumpe zur Spülung der Trommel integriert	
Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 600 x 820	
Nennspannung		230 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	5	
Leistungsaufnahme Reinigung	W	1050	
Kabellänge	m	2,00 + 1,00	2,00 + 5,00
Nettogewicht	kg	70,00	
Garantie (+Anforderungsgarantie)*S. 69	Jahre	2 + 1	
Steuereinheit		Mikrocontroller	
Temperaturanzeige		Digital	
Grobschmutzabscheidung	µm	60	
Anzahl Düsen / Spülmenge		4 x 2,5 l / min	
Spülpumpe		6 bar	
Spülautomatik		Sensor, Zeitintervall, manuell	
Anzahl Siebelemente	ST	8	
Filterzulauffläche	cm²	3454	
Material		GFK Duroplast/Edelstahl	
Anzahl der Eingänge	ST	2	4
Anschlüsse Eingang	mm	50	–
Anschlüsse Eingang		2"	DN 110
Anzahl der Ausgänge	ST	2	
Anschlüsse Ausgang		DN 150	
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75, DN 110	
Anschluss Spülrinne		DN 110	
Anschluss an		Bitron Eco, Bitron C	Bitron Gravity
Liter pro Stunde min.	l / h	10000	
Liter pro Stunde max.	l / h	25000	33000
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	40	13
Art der Nutzung		Pumpsystem	Gravitation
Sonstiges		Schmutzablass inkl. Zugschieber	
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	3299,00	3499,00
Artikelnr.		50773	56774



*S. 68



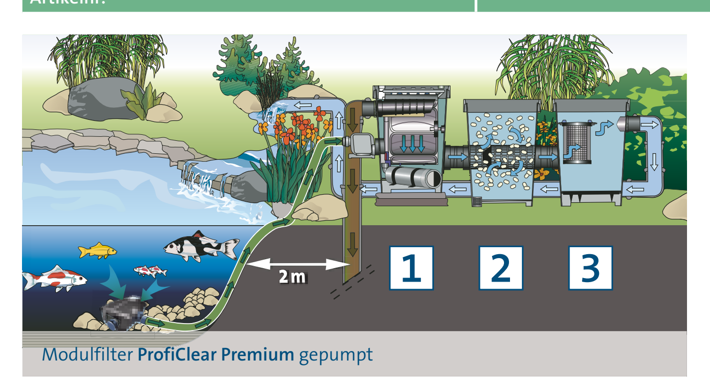




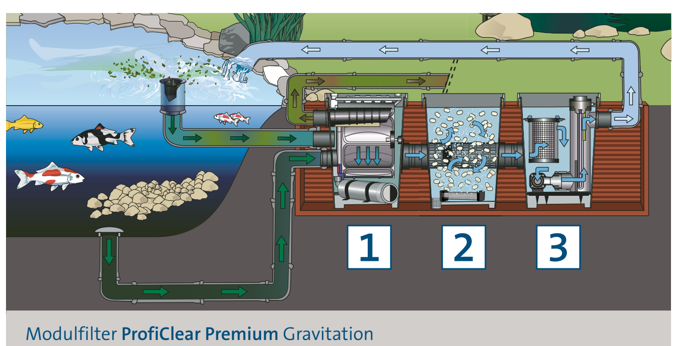





ProfiClear Premium		2 ProfiClear Premium **Moving Bed Modul**	3 ProfiClear Premium **Individual Modul**
Beschreibung		• Extrem große geschützte Besiedlungsoberfläche (704 m²/m³) • Innovative Bypass-Technik für optimale Bewegung der Hel-X Biokörper • Entfernung von Giftstoffen, wie Ammonium / Ammoniak, Nitrit und Nitrat • 50 l Hel-X bauen ca. 300 g Fischfutter pro Tag ab (erweiterbar bis 100 l / Modul) • Belüfterstab für optimale Sauerstoffanreicherung und Verwirbelung bereits vorab installiert • Permanent optimale Sauerstoffversorgung und Selbstreinigungseffekt von abgestorbener Biomasse • Integrierter Bodenablauf mit hochwertig verarbeitetem Zugschieber	• Platzsparende Pumpen- und UVC-Kammer • Höchste Flexibilität im Anschluss durch DN 110 und 2"-Durchführungen • Zur Erhöhung der Filterleistung, Bestückung der Individualkörbe mit zusätzlichem Filtermedium im Strömungsbereich mit bis zu 8 Liter Füllvolumen möglich
Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 600 x 820	
Nettogewicht	kg	44,00	37,00
Garantie (+Anforderungsgarantie)[*S. 69]	Jahre	2 + 1	
Biologische Filteroberfläche	m²	43,0	–
Biolog. Filteroberfläche geschützt	m²	35,5	–
Individuelles Filtergranulat		–	2 x 8 Liter
Anzahl Siebelemente	ST	–	2
Material		GFK Duroplast	GFK Duroplast / Edelstahl
Anzahl der Eingänge	ST	2	
Anschlüsse Eingang	mm	180	
Anzahl der Ausgänge	ST	2	
Anschlüsse Ausgang		–	50
Anschlüsse Ausgang		DN 150	2", DN 110
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 75	
Liter pro Stunde min.	l / h	10000	
Liter pro Stunde max.	l / h	33000	
Anschluss an		AquaOxy 2000 – 4800	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	13	
Art der Nutzung		Pumpsystem, Gravitation	
Sonstiges		Belüftung vorinstalliert, Schmutzablass inkl. Zugschieber	Schmutzablass inkl. Zugschieber
Händler-VE		2	
UVP / ST	€	769,99	759,99
Artikelnr.		50772	50771



Modulfilter **ProfiClear Premium** gepumpt



Modulfilter **ProfiClear Premium** Gravitation

Auswahltabelle ProfiClear Classic

Natur- u. Schwimmteiche (Ohne Fischbesatz)		40 m³	60 m³	80 m³	100 m³	120 m³	160 m³	200 m³
Grobschmutzabscheider	ST	1	1	1	1	2*	2*	2*
Filterschaummodul	ST	1	1	2	3	3	4	6
Phosphatbindermodul	ST	-	1	1	1	1	2	2
Pumpenkammer	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	2	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	–	–	2	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	1	–	–	2
optional: Bitron Gravity	ST	1	1	2	2	2	2	2
Pumpenleistung / h = Teichgröße / 8								

* Zweireihige Konfiguration (Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden) siehe Abbildung unten.
Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.

Mit Fischbesatz (bis zu 1 kg / 1000 l)		20 m³	30 m³	40 m³	50 m³	60 m³	80 m³	100 m³
Grobschmutzabscheider	ST	1	1	1	1	2*	2*	2*
Filterschaummodul	ST	1	1	2	3	3	4	6
Phosphatbindermodul	ST	-	1	1	1	1	2	2
Pumpenkammer	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	2	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	–	–	2	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	1	–	–	2
optional: Bitron Gravity	ST	1	1	2	2	2	3	4
Pumpenleistung / h = Teichgröße / 4								

* Zweireihige Konfiguration (Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden) siehe Abbildung unten.
Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.

Extras

Zubehör

Ersatzschwamm ProfiClear Classic

Filterschaummodul
blau, breit — ***Artikelnr. 26983***
blau, schmal — ***Artikelnr. 26984***
rot — ***Artikelnr. 27295***

Phosphatbindemodul
schwarz, schmal — ***Artikelnr. 27296***
schwarz, breit — ***Artikelnr. 27297***



ProfiClear Screendrive
Übernimmt die regelmäßige und vollautomatische Reinigung des Grobschmutzabscheiders im ProfiClear Classic Modul Grobschmutzabscheider.

Artikelnr. 57094



ProfiClear Premium Sieb Set 150 µ
- *Zubehör für das Trommelfilter Modul*
- *Sorgt mit 150 µm für etwas gröbere Grobschmutzentfernung und reduziert so den Wasserverbrauch*
- *Ideal für den Einsatz an Natur- oder Schwimmteichen*
- *Inhalt: 8 Siebelemente*

Artikelnr. 50947 / UVP / ST 199,99 €



Ablaufset ProfiClear Premium gepumpt
Mit dem optionalen Ablaufadapter können Sie den ProfiClear Premium in gepumpter Aufstellung auch ohne Individualkammer betreiben.

Artikelnr. 50949 / UVP / ST 149,99 €



Hel-X Bio Medium 25 l
Erweiterungskit für das Moving Bed Modul. Steigert die biologische Leistungsfähigkeit. 2 x 25 l ausreichend für ca. 300 g Futter / Tag.

Artikelnr. 51060 / UVP / ST 39,99 €
Grundpreis (je 1 l): 1,60 €





Auswahltabelle ProfiClear Premium

Natur- u. Schwimmteiche		40 m³	60 m³	80 m³	100 m³	120 m³	160 m³	200 m³
Trommelfilter Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Moving Bed Filtermodul	ST	1	1	1	1	2	2	2
Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Pumpenleistung / h = Teichgröße / 8								

Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.

Mit Fischbesatz		20 m³	30 m³	40 m³	50 m³	60 m³	80 m³	100 m³
Trommelfilter Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Moving Bed Filtermodul	ST	1	1	1	1	2	2	2
Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	–	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	1	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Pumpenleistung / h = Teichgröße / 4								

Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.

Koiteiche		15 m³	20 m³	25 m³	40 m³ (Gepumpt)	50 m³ (Gravitation)	60 m³	70 m³	90 m³
Trommelfilter Modul	ST	1	1	1	1	1	2*	2*	2*
Moving Bed Filtermodul	ST	1	1	1	2	3	3	3	4
Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	2	2	2
Bitron 110 W	ST	1	1	–	–	–	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	1	–	–	2	1	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	1	–	–	1	1
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	2	–	2	3	4	4
Pumpenleistung / h = Teichgröße / 1,5									

* Zweireihige Konfiguration (Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden) siehe Abbildung links.
Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems und Expertenempfehlungen zur Entkeimungsleistung in Koiteichen.

Biologische Leistungsfähigkeit des Hel-X Biomediums im Moving Bed Modul:

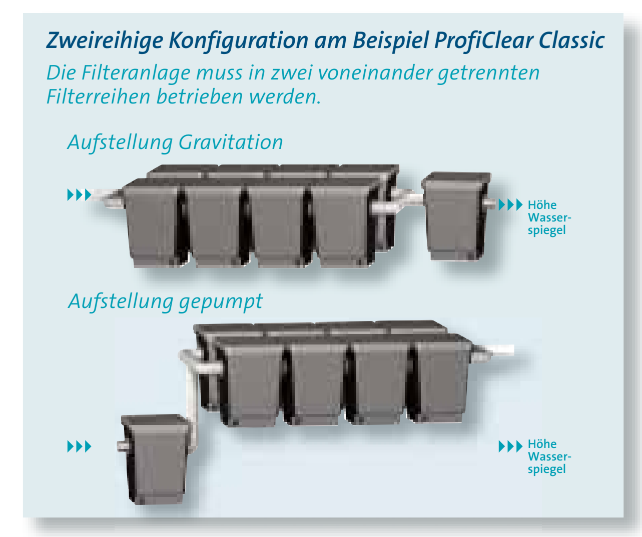
50 l Hel-X bauen ca. 300 g Futter pro Tag ab. Bei Bedarf kann die bereits enthaltene Füllmenge von 50 l auf 75 l (450 g Futter) je Moving Bed Modul erweitert werden. **Es können bis zu 3 Moving Bed Module pro Reihe hintereinander eingesetzt werden.** Die biologische Leistungsfähigkeit ist unter anderem abhängig von der Temperatur, der Futterqualität und des Besiedelungsgrads des Hel-X mit Mikroorganismen.

Faustregeln

So berechnen Sie die richtige UVC-Leistung für Ihren Teich

Teiche **ohne Fischbesatz**: **1 W** UVC-Leistung pro m³ Teichinhalt
Teiche **mit Fischbesatz**: **2 W** UVC-Leistung pro m³ Teichinhalt
Teiche **mit Koibesatz**: **4 W** UVC-Leistung pro m³ Teichinhalt

Hinweis: Um im Koiteich den bakteriellen Keimdruck gering zu halten, sollte der Bitron Gravity mit einem max. Durchfluss von 12,5 m³/h betrieben werden. Hierbei ist eine Umwälzung von 55% des Teichvolumens/h anzustreben. Diese Empfehlungen sind in obiger Tabelle bereits berücksichtigt.



Zweireihige Konfiguration am Beispiel ProfiClear Classic

Die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden.





Bitron Eco  

*S. 68

Hocheffizientes UVC-Vorklärgerät

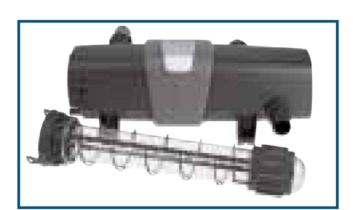


- Geballte UVC Power klärt Teiche bis zu 240 m³
- Hochintensive Behandlung von Schwebealgen, Trübstoffen und schädlichen Bakterien im Teichwasser
- Jetzt mit innovativer UVC-Lampe mit 50 % längerer Lebensdauer (12000 h) – entwickelt in Kooperation mit Philips
- Großvolumiges UVC-Gehäuse mit neuem Design und organischer Form für besonders lange Verweildauer des Wassers
- Eco-Steuerung ermöglicht höchste Energieeffizienz mit Einsparpotential von bis zu 50 %*2
- Mehr Schutz fürs Klima. Der Eco Modus spart bis zu 525 kg CO^2/Jahr*2
- Intelligente Bypassregulierung passt die Durchflussmenge der Pumpenleistung im Filtersystem automatisch an
- Auf Wunsch auch Dauerbestrahlung oder Geräteabschaltung per Knopfdruck möglich
- Clevere UVC-Funktionsüberwachung, Anzeige für Lampenwechsel sowie Wassertemperatur
- Jederzeit vollwirksame UV-Strahlung durch patentierte, selbständige Lampenreinigung
- Schutzklasse IP68 ermöglicht die Aufstellung direkt am Teichrand
- Unkomplizierter Anschluss an andere 2"- Filtersysteme
- 100 %ige, VDE geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung
- Inklusive OASE-Klarwassergarantie in Verbindung mit den OASE Durchlauffiltern BioTec und ProfiClear



PRO

Produktdetails



Automatischer Reinigungsrotor
Durch den Wasserstrom wird der Reinigungsrotor kontinuierlich um die Quarzglasröhre herumgeführt und verhindert so Schmutzablagerungen.

Verschlusstechnik
Der Schnellverschluss erlaubt nun den direkten Lampenzugriff ohne Quarzglasdemontage. Der UVC-Lampenwechsel dauert so nur wenige Minuten.



Automatische Bypassregulierung
Die integrierte Bypassmembrane regelt die Wasserverteilung vollautomatisch an Hand des Wasserflusses und passt sich so wechselnden Bedingungen, wie z.B. dem Seasonal Flow Control System an.



Automatische Steuereinheit
Zeigt Ihnen nicht nur den aktuellen Status Ihrer Leuchtmittel und die Wassertemperatur an, sondern erlaubt auch die individuelle Leistungsanpassung je nach Bedarf.

Extras

Top-3 Produkteigenschaften
- *Höchste Effizienz dank perfekter Kombination aus Durchflussmenge und Bestrahlungsintensität*
- *Weniger Leuchtmittelkosten durch 50 % längere Lebensdauer (12000 h)*
- *Bis zu 50 % geringere Energiekosten bei gleicher Reinigungsleistung*[*2]

Empfehlung
Um eine optimale Ansiedlung der Filterbiologie zu ermöglichen, empfehlen wir die UVC Lampe nach Einsatz der BioKick Filterstarterbakterien für mindestens 24 h auszuschalten.

Zubehör



Ersatzlampe UVC 60 W Eco
für Bitron 120 W – 240 W
Artikelnr. 57077



Verbindungsbogen 2" / 90° Bitron
für Bitron C 36 W – 110 W und Bitron Eco
Artikelnr. 50540

Technische Daten

		Bitron Eco 120 W	Bitron Eco 180 W	Bitron Eco 240 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	725 x 227 x 248		
Nennspannung		220 – 240 V / 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme	W	120	180	240
Stromkabellänge	m	5,00		
Nettogewicht	kg	7,75	8,25	8,45
Garantie (+ Anforderungsgarantie)[*S. 69]	Jahre	2 + 1		
UVC Leistung	W	120	180	240
Temperaturanzeige		Digital		
UVC-Betriebsstundenzähler	h	12000		
Bypasssteuerung		automatisch		
Anzahl Eingänge	ST	1		
Anschlüsse Eingang	mm	38 / 50		
Anschlüsse Eingang		1½", 2"		
Anzahl Ausgänge	ST	1		
Anschlüsse Ausgang	mm	38 / 50		
Anschlüsse Ausgang		1½", 2"		
Liter pro Stunde max.	l / h	50000		
Max. Betriebsdruck	bar	1,00		
Geeig. für Teiche bis max.	m³	120,0	180,0	240,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	m³	60,0	90,0	120,0
Geeig. für Teiche mit Koi[*1]	m³	30,0	45,0	60,0
Anschluss an		ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic 36, BioTec Premium		
Sonstiges		LED Funktionskontrolle		
Händler-VE		2		
UVP / ST	€	699,99	899,99	1099,99
Artikelnr.		**56769**	**56405**	**56410**

*S. 69




















*[*1] Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!*
*[*2] Gegenüber Geräten ohne Stromsparfunktion im Dauerbetrieb. Bitron Eco 240 bei 305 Tagen Betrieb im EcoModus 50% und Mitteleuropäischem Temperaturverlauf. Bei anderer Kombination Ersparnis ggf. geringer. CO^2-Berechnung: www.iwr.de*

Naturpools

Die Natur genießen bei größtmöglichem Komfort

Die Entscheidung für einen Naturpool fällt immer dann besonders leicht, wenn Ihnen ein geringer Pflegeaufwand wichtig ist, Sie aber die Schönheit eines naturähnlichen Gewässers nicht missen möchten. Unsere Systeme Clear Lake und Clear Fountain bieten eine kostengünstige und resourcenschonende Wasseraufbereitung und sind besonders wartungsarm. Darüber hinaus verringert sich die Größe der erforderlichen Regenerationszone deutlich, so dass die gesamt benötigte Grundfläche für einen Naturpool geringer ist als bei einem System mit biologischer-mechanisch Klärung. Der Biofilm bleibt nicht erhalten, aber der dekorative Einsatz von Pflanzen ist dennoch ohne Probleme möglich, so dass eine naturnahe Teichlandschaft entsteht.

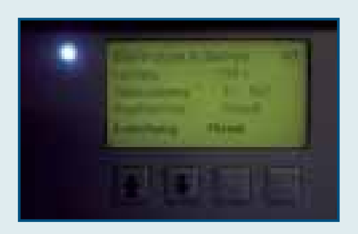
Clear Lake System Enthärtungsanlage

- Wartungsarm
- Regenerierbar
- Entnahmemöglichkeit für Weichwasser
- Leistungsabhängig gesteuertes Magnetventil
- Druckminderer mit Manometer und Schmutzfänger





CLS 500



Display



Clear Lake System 250/500

Wasseraufbereitung durch Membran-Elektrolyse

Clear Lake System steht für die kostengünstige, sichere und resourcenschonende Wasseraufbereitung, die für den Einsatz an naturnahen Gewässern entwickelt wurde.

So wird aus enthärtetem Trinkwasser und Salz in einer Membran-Elektrolyse, ein konzentriertes Gasgemisch erzeugt, das Di-Oxylyd, welches im Wasser Algen zerstört, Bakterien und Viren tötet und somit sauberes und klares Wasser liefert. Es wird in privaten sowie öffentlichen Teichen und Seen, in Springbrunnen, in zoologischen und auch in architektonischen Gewässern und Seen eingesetzt.

Das System besteht aus

- Enthärtungsanlage mit Vorratsbehälter für Salz
- Membran-Elektrolyse-Kammer
- Impfstelle (Venturi im Bypass)

Produkteigenschaften auf einen Blick

- Temperaturüberwachte Schaltnetzteile
- Automatische Überwachung des Elektrolyseprozesses
- Potentialfreier Kontakt zur externen Störungsanzeige
- Manuelle Leistungsanpassung von 5% – 100%
- Elektrolysezellen mit Titanelektroden

Optional erhältlich

- Mess- und Regeltechnik mit pH-Wert Korrektur
- Redox-Steuerung

Technische Daten

Salz Vorratsbehälter		CLS 250	CLS 500
Vorratsbehälter für Sole	Liter	100	100
Soledosierpumpe	l/Std	1,1 bei 16 bar	1,1 bei 16 bar
Abmessungen des Behälters (L x B x H)	mm	(L x B x H) 300 x 400 x 800	(L x B x H) 300 x 400 x 800

Clear Lake System		CLS 250	CLS 500
Leistungsteil	A/V	20/5,5	40/5,5
Ansteuerung über Mess- und Regeltechnik, Signale	mA	0 – 20	0 – 20
Impulseingang max.	Imp./min	120	120
Elektrische Leistungsaufnahme max.	KVA	0,2	0,3
Spannung	V / Hz	230/50	230/50
Bedarfsorientierter Salzverbrauch der Elektrolyse	kg/Std.	0 – 0,13	0 – 0,25
Frischwasserzufuhr max.	l/Std.	15 – 40	20 – 60
Produzierte Menge Di-Oxylyd max.	l/Std.	25	50
3-prozentige Natronlauge	l/Std.	1,5	3
Behandlung von Wasservolumen bis	cbm	250	500
Gewicht (mit Salzlösebehälter) ca.	kg	40	40
Abmessung der Anlage (L x B x H)	mm	1000 x 800 x 300	1000 x 800 x 300
Abmessung der Enthärtungsanlage (Ø x H)	mm	integriert	integriert
Montageplatte für Elektrolysezellen (L x B x H)	mm	–	–
Artikelnr.		**58960**	**58960**



Clear Fountain System & Wasseraufbereiter

Systematische Wasseraufbereitung

Insbesondere folmale und flache Becken benötigen optimale Wasserbedingungen: Idealer pH-Wert, keine Algen und Keime sind Grundvorraussetzung dafür. Um diese zu erhalten setzen wir auf bewährte Mittel. Zur problemlosen Aufbereitung hat OASE ein spezielles Dosierungs- und Zubehörprogramm entwickelt.

pH-Wert (PHW-30)

Je nach Ausgangswert wird der pH-Wert des Wassers durch Zusetzen von Säure oder Lauge konstant zwischen 7,2 und 7,6 gehalten. Die Do-sierung des pH-Regulators erfolgt automatisch.

Produkteigenschaften auf einen Blick

- Hygienisch, optisch und technisch einwandfreies Wasser
- Perfekt aufeinander abgestimmtes System
- Qualitativ hochwertige Komponenten aus einer Hand
- Leicht zu handhaben

Clear Fountain System

- Einfaches, zuverlässiges System in Industriegehäusen mit Dosierpumpen und Kontrollinstrumenten.
- Passwortgeschützte Programmierung über benutzerfreundliche Anzeige und Tastatur.
- Proportionale Dosierung per Frequenzmodulation.

OxyPool 9,9%

- Wasserreinigung durch Wasserstoffperoxid 9,9% plus Silberionen
- Ideal gegen Faden- und Schwebealgen, die ab ca. 1 h nach Eingabe per Kescher entfernt werden können
- Desinfizierende Wirkung

Technische Daten

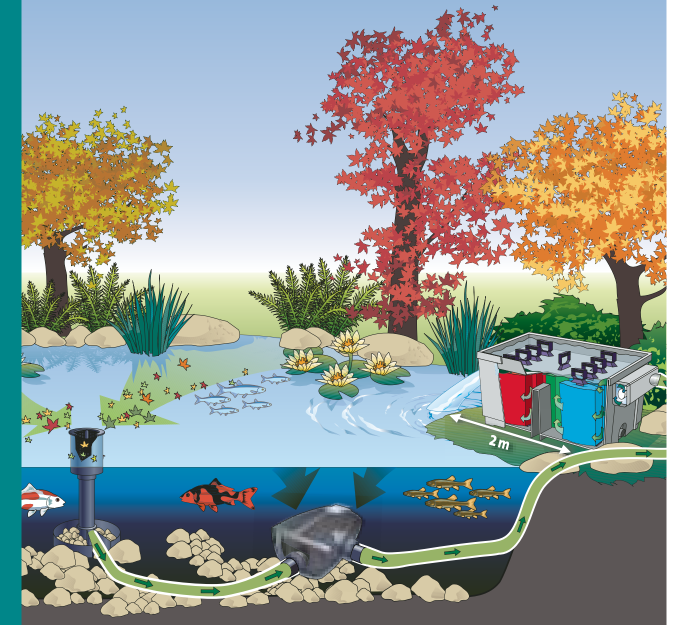






		Clear Fountain System	PHW **30**	OxyPool **9,9%***
Abmessungen (L x B x H)	mm	900 x 300 x 500	380 x 280 x 400	260 x 300 x 400
Wirkstoff		Kompaktdosierstation	Schwefelsäure	Wasserstoffperoxid 9,9% mit Silberionen
Kennzeichnung		–	Ätzend	Ätzend
Spannung	V/Hz	100–240/50–60	–	
Leistungsaufnahme	W	56	–	
Liter		–	30,0	20,0
Gewicht	kg	16,0	32,0	25,0
Artikelnr.		**50434**	**53091**	**51062**

** Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!*
Weitere Produkte zur zur Desinfektion von Gewässern finden Sie auf Seite 63.





AquaSkim

Variabler Stand- und Gravitationsskimmer

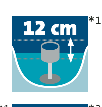
- Kraftvolles Absaugen von Teichoberflächen von bis zu 40 m²
- Deutlich bessere Wasserqualität und Sichttiefe durch direkte Schmutzabsaugung von der Oberfläche
- Standfuß mit großflächiger Aufnahmeschale für Steine zur Beschwerung
- AquaSkim 20 ideal für Einsatz an der AquaMax Eco Premium 4000–8000
- AquaSkim Gravity mit hochwertigem DN 160/110 Adapter für einfaches Integrieren in DN 110 Leitungssysteme
- Einfachste Wartung mit leicht zugänglichem Grobschmutzkorb
- Schmutzkorb auch über größere Distanz mittels Greifhaken entnehmbar
- Anpassung an Wasserstandsdifferenzen von bis zu 160 mm
- Ideale Kombination für alle Filter- und Bachlaufpumpen AquaMax Eco Premium

Technische Daten

		AquaSkim 20	AquaSkim 40	AquaSkim Gravity
Abmessungen (Ø x H)	mm	350 x 800		190 x 260
Nettogewicht	kg	1,60	1,82	1,28
Höhenanpassung	mm	370 – 850 mm	380 – 880 mm	–
Rohrdurchmesser	mm	80		110
Filtervolumen	l	1,2	1,4	
Mögl. Wasserstandsdifferenz	mm	100	120	120
Pumpenleistung min.	l/h	4000	6000	
Pumpenleistung max.	l/h	8000	16000	
Anschlüsse Ausgang	mm	25/32/38		–
Anschlüsse Ausgang		1", 1¼", 1½"		DN 110
UVP/ST	€	64,99	79,99	49,99
Artikelnr.		51236	56907	51237

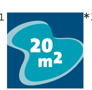
*S.69





*1 *2





*1 *2

*[1] AquaSkim 40/Gravity *[2] AquaSkim 20*





BioSys Skimmer +

Skimmer zum Einbau am Teichrand

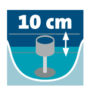
- Kraftvolles Absaugen von Teichoberflächen von bis zu 50 m²
- Feste Installation im Erdreich direkt am Teichrand
- Einfacher Einbau durch Anflanschen an die Teichfolie
- Bequeme Reinigung durch leicht entnehmbaren Grobschmutz
- Ausgleich von Wasserstandsschwankungen bis zu 100 mm
- Für Betrieb mit optional erhältlichen Filterpumpen AquaMax Eco in integrierter Pumpenkammer
- Im Lieferumfang enthalten: Abdeckung in natürlicher Felsoptik

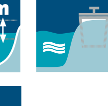
Technische Daten

		BioSys Skimmer +
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 400 x 450
Nettogewicht	kg	5,32
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.69	Jahre	3 + 2
Mögl. Wasserstandsdifferenz	mm	100
Skimmeröffnungsbreite	mm	220
Filtervolumen	l	12,0
Teichoberfläche max.	m²	50
Pumpenleistung min.	l/h	6000
Pumpenleistung max.	l/h	16000
Anschlüsse Ausgang	mm	25/32/38
Anschlüsse Ausgang		¾", 1", 1¼", 1½"
UVP/ST	€	199,99
Artikelnr.		57137

*S.69

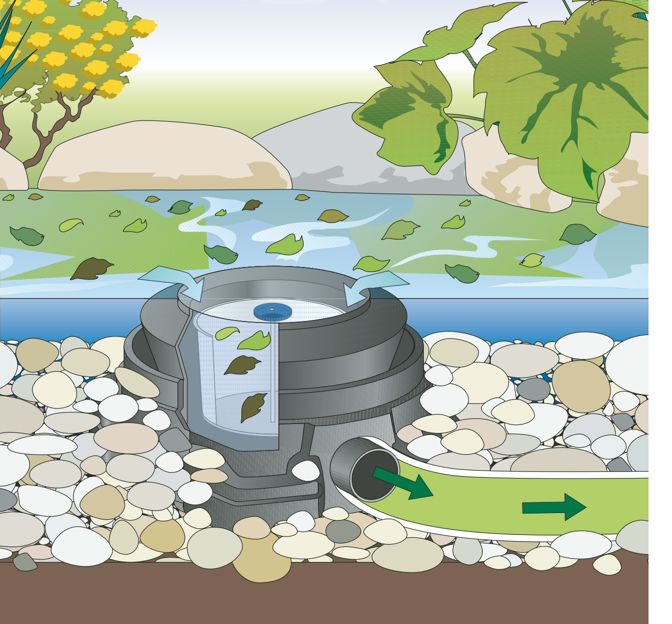














ProfiSkim

Der Profi für die Flachwasserzone

- Kraftvolles Absaugen von Teichoberflächen von 65 m² bzw. 80 m²
- Idealer Einsatz in Flachwasserzonen
- Einsetzbar im Gravitationsbetrieb (DN110) oder gepumpt (inkl. 2" Adapter)
- Optimale Wasserführung für effektive Absaugleistung
- Perfekte Ergänzung für Filtersysteme im Gravitations- sowie im gepumpten System
- Großer, einfach zu reinigender Edelstahlkorb mit 8 mm Maschenweite. Auf Anfrage ist ein Korb mit 2 mm für den ProfiSkim Premium erhältlich.
- ProfiSkim Premium mit standsicherem Edelstahlfuß für einen noch einfacheren Einbau

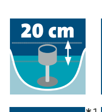
ProfiSkim **100**

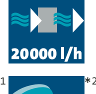


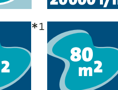
ProfiSkim **Premium**

*S.69





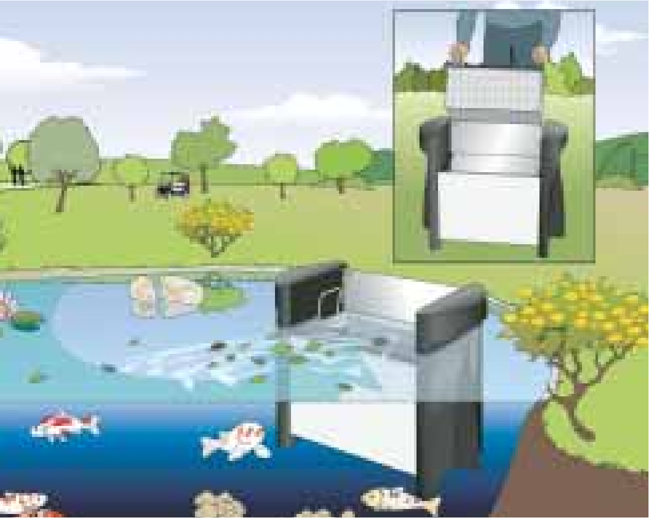




*1 ProfiSkim Premium *2 ProfiSkim 100

Technische Daten

		ProfiSkim 100	ProfiSkim Premium
Abmessungen (L x B)	mm	780 x 585	500 x 340
Nettogewicht	kg	13,06	9,10
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.69	Jahre	3 + 2	
Höhenanpassung		350 mm – 550 mm	
Anschlüsse Ausgang	mm	50, 110	
Anschlüsse Ausgang		2", DN 110	2", DN 110
Empf. Durchflussmenge (gepumpt)	l/h	10000 – 20000	6000 – 16000
Empf. Durchflussmenge (Gravitation)	l/h	10000 – 12000	6000 – 12000
Filtervolumen	l	12,0	7,0
Teichoberfläche max.	m²	80	65
UVP / ST	€	499,99	599,99
Artikelnr.		57134	51185

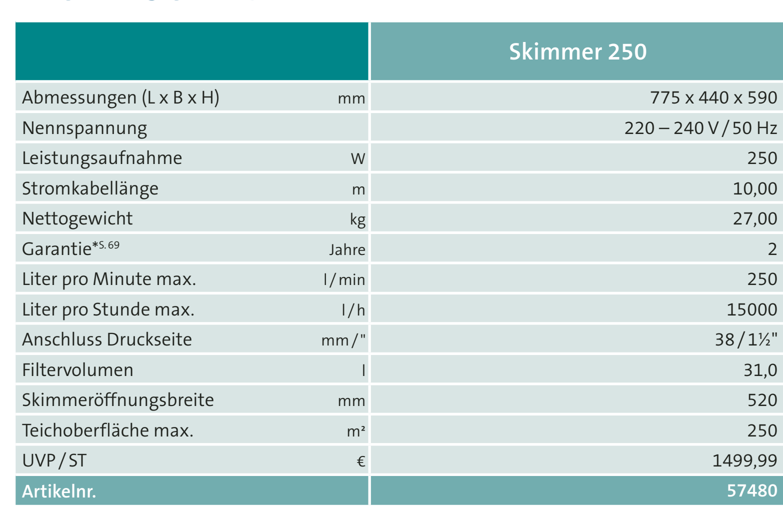


Skimmer 250

Schwimmend zu Top-Hochleistungen

- Kraftvolles Absaugen von Teichoberflächen von bis zu 250 m²
- Optimale Anpassung an Wasserstandsdifferenzen
- Besonders großer Einlass und kraftvolle Saugleistung für erstklassiges Skimmergebnis
- Außerordentliche Lebensdauer dank hochwertiger Verarbeitung mit Edelstahlelementen
- 27 Liter großer Edelstahl-Schmutzfangkorb
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

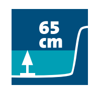


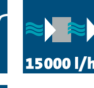
		Skimmer 250
Abmessungen (L x B x H)	mm	775 x 440 x 590
Nennspannung		220 – 240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	250
Stromkabellänge	m	10,00
Nettogewicht	kg	27,00
Garantie*S.69	Jahre	2
Liter pro Minute max.	l / min	250
Liter pro Stunde max.	l / h	15000
Anschluss Druckseite	mm / "	38 / 1½"
Filtervolumen	l	31,0
Skimmeröffnungsbreite	mm	520
Teichoberfläche max.	m²	250
UVP / ST	€	1499,99
Artikelnr.		57480



*S.69













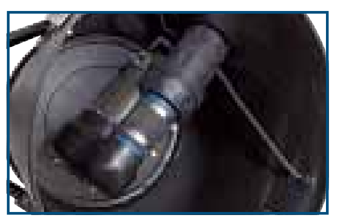
PondoVac Premium

Hochleistungssauger für die professionelle Teich- und Poolreinigung



- Profi-Sauger für die Reinigung von Gartenteichen, Pools, Schwimmteichen – auch im gewerblichen Bereich
- Extrem starke Saugleistung mit bis zu 20000 l / h – ohne Unterbrechung
- Außergewöhnlich geräuscharme Saugleistung der Turbine < 60 dB (A)
- Entleerung des großen, 95 l Behälters erfolgt über Sensorsteuerung mit digitaler Füllstandsanzeige
- Manuelle Steuerung von Turbine und Förderpumpe über Handtaster möglich
- Flexible Beweglichkeit dank des robusten Fahrwerks mit vierrädrigen Vollgummirädern und Feststellbremse
- Innovatives und zuverlässiges Produkt »Made in Germany«
- Optional erhältlich: Umfangreiches und praktisches Zubehör in Heavy Duty Qualität für den täglichen professionellen Einsatz

Produktdetails



Starke Förderpumpe
Die integrierte Förderpumpe ist mit einer Leistung von 27000 l/h ein echtes Kraftpaket und fördert bis zu 50 mm große Partikel.



Übersichtliches Bedienfeld
Das klar gegliederte Bedienpanel überzeugt mit einfacher Handhabung, denn hier lassen sich der Füllstand per LED anzeigen sowie die Pumpe und Saugturbine ansteuern.



Komfortables Fahrwerk
Äußerst robust hält das vierrädrige Fahrwerk mit Vollgummirädern jede Unebenheit aus und lässt sich dank der Feststellbremse auch standfest fixieren.



Ablauf mit C-Anschluss
Druckseitig verfügt der PondoVac Premium über eine Aluminium C-Anschlussverbindung zum Ablaufschlauch – zuverlässig und dicht.



Einfache Reinigung
Die flexiblen Kabelverbindungen ermöglichen den Zugang zum Behälter ganz ohne mühsames Trennen der Kabelverbindung.

Technische Daten

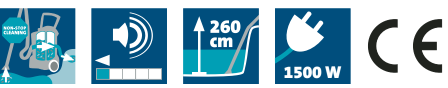
NEU

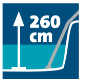
		PondoVac Premium
Abmessungen (L x B x H)	mm	605 x 580 x 970
Nennspannung		230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	1500
Leistungsaufnahme Pumpe	W	800
Stromkabellänge	m	7,50
Nettogewicht	kg	44,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie)*S.69	Jahre	2 + 1
Saughöhe max.	m	2,60
Liter pro Stunde max.	l/h	20000
Pumpenleistung max.	l/h	27000
Händler-VE		1
UVP / ST	€	3799,00
Artikelnr.		**40256**

*S.69 *1















[1] Die Garantie gilt ausschließlich bei Nutzung im privaten, nicht aber im gewerblichen Bereich. Wie im privaten Bereich gelten bei gewerblicher Nutzung die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche.

Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- *Teich-und Poolsauger mit außergewöhnlich starker Saugleistung von 20000 l/h – perfekt für den Profieinsatz*
- *Volle Power ohne Unterbrechung dank separater Saug-und Pumpfunktion*
- *Geräuscharmer Dauereinsatz dank langsamdrehender Saugturbine*

Zubehör

Saugschwimmschlauch PondoVac Premium
Saugschwimmschlauch mit 12 m Länge überzeugt mit robuster Verarbeitung und extrem glatter Innenwandoberfläche für besonders effektives Saugergebnis. Beide Enden verfügen über eine 50 mm Muffe.
Artikelnr. 40301 / UVP / ST 149,99 €



Ablaufschlauch PondoVac Premium
Kompakter Ablaufschlauch mit gummierter Oberfläche mit 10 m Länge. Dank der C-Kupplungen an beiden Seiten ist die Verlängerung mit weiteren Schläuchen bis zu 30 m möglich.
Artikelnr. 40302 / UVP / ST 149,99 €



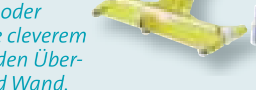
Teleskopstange PondoVac Premium
Dank der dreiteiligen Exzenter-Verstellung lassen sich Längen zwischen 1,8 m und 4,8 m problemlos einstellen. Inklusive Schnellverbinder und Kunststoffgriffe.
Artikelnr. 40303 / UVP / ST 59,99 €



Saugglocke PondoVac Premium
Mulmsauger mit transparenter Polycarbonatglocke und drehbarem 39/50mm Anschluss. Ideal zur schonenden Reinigung von Kiesflächen.
Artikelnr. 40304 / UVP / ST 249,99 €



Flächendüse PondoVac Premium
Schwere, 4 kg Flächendüse mit 480 mm Breite für die Reinigung großer Flächen, z.B. Pools oder Schwimmteiche. Inklusive cleverem Gelenkmechanismus für den Übergang zwischen Boden und Wand.
Artikelnr. 40307 / UVP / ST 229,99 €



Runddüse PondoVac Premium
Transparente Runddüse für das Aufsaugen von Mulm oder Blättern. Mit 50 mm Durchmesser.
Artikelnr. 40305 / UVP / ST 49,99 €



Flachdüse PondoVac Premium
Transparente Flachdüse für stärkeres Ansaugen von z.B. Mulm am Grund. Mit 80 mm Durchmesser und 50 mm Anschluss.
Artikelnr. 40306 / UVP / ST 64,99 €







Tipp!

Ihr direkter Weg zu idealen Wasserwerten:

Wer genau wissen möchte, wie es um die Wasserqualität in seinem Teich bestellt ist, erhält über das neue OASE Onlinelabor die Auswertung einzelner Parameter und das Beste – auch direkt die passende Handlungsempfehlung:
www.oase-livingwater.com/onlinelabor



Wasseranalyse

Zur sicheren Kontrolle der Wasserwerte

AquaActiv	QuickSticks **6 in 1**	Wasseranalyse **Profi-Set**
Beschreibung	• Für die schnelle, einfache und sichere Analyse der 6 wichtigsten Werte • Dauert nur eine Minute • Ausreichend für die Untersuchung von 50 Wasserproben (300 Parameter)	• Profi-Tropflösungen zur präzisen Bestimmung aller wichtigen Teichparameter • Phosphattest inkl. Haltbarkeits-Kontroll-Lösung • Inkl. Messzubehör, Farbkarten und nützlichen Anwendungshinweisen • Lieferung im modernen Kunststoffkoffer
Einfache und sichere Bestimmung von:		
ph-Wert	•	•
Gesamthärte (GH)	•	•
Karbonathärte (KH)	•	•
Nitrit (NO_2)	•	•
Nitrat (NO_3)	•	•
Phosphat (PO_4)	–	•
Ammonium (NH_4)	–	•
Ammoniak (NH_3)	–	•
Chlor (CL_2)	•	–
Händler-VE	6	1
UVP / ST €	14,99	69,99
Artikelnr.	**50570**	**50571**



Extras

Ampullenöffner

Das Öffnen der BioKick Premium Glasampullen ist jetzt noch einfacher.
Ganz bequem den ausgeklügelten Öffner aufstecken, -drücken und schon lässt sich der Filterstarter spielend leicht dosieren.

Starterkulturen

Für den Einsatz in Filter und Teich

AquaActiv	BioKick			BioKick fresh	BioKick Premium
	Starterbakterien				Hochleistungsbakterien für Teichfilter
Gebindegröße	100 ml	200 ml	2 l	500 ml	4 x 20 ml
Geeignet für Teiche bis max. m³	5,0	10,0	100,0	10,0	40,0
Beschreibung	• Erweckt die Biologie im Filter im Frühjahr oder beim Neustart • Die Entgiftung von Nitrit, Ammonium und Ammoniak wird sofort gestartet • Auch zur Nachdosierung bei Teilwasserwechsel oder nach der Filterreinigung empfehlenswert • Muss nicht nachdosiert werden • Besonders einfach in der Anwendung • Frei von pathogenen (krankheitserregenden) Keimen • Mehr als 10 Millionen aktive Mikroorganismen / ml* • Ideal für naturnahe Gartenteiche • Volle Leistungsfähigkeit des Teichfilters innerhalb weniger Wochen			Wie BioKick, jedoch: • Kombination aus Trockenkulturen und Nährlösung • Lange haltbar und zudem hoch aktiv • Jetzt schon nach 20 Minuten startklar, durch deutlich erhöhte Bakterienanzahl • Maximale Frische durch Aktivierung erst kurz vor der Anwendung • Muss nicht nachdosiert werden • Schneller Abbau von Ammonium/ Ammoniak, Nitrit und Nitrat • Ideal zur Aktivierung von Filteranlagen, insbesondere bei Fischbesatz • Mehr als 1 Milliarde aktive Mikroorganismen / ml Lösung* • Ideal für Teiche mit moderatem Fischbesatz • Ausreichende Abbauleistungen im Filter innerhalb von 2 Wochen • Inhalt: 450 ml Nährlösung + 50 ml Bakterienkonzentrat	Wie BioKick, jedoch: • Flüssigpräparat mit hoch konzentrierten, autotrophen Bakterienstämmen und Enzymen • Enthält natürliche Ammonium oxidierende Bakterien (AOB) und Nitrit oxidierende Bakterien (NOB) • Verpackt in medizinischen Glasampullen. Dadurch trotz enorm hoher Bakteriendichte ungekühlt 36 Monate haltbar • Eine Ampulle ist ausreichend für 10.000 Liter Teichwasser. Überdosierung beschleunigt die Einfahrzeit des Filters • Mehr als 50 Milliarden aktive Mikroorganismen / ml* • Dies entspricht 1 Billion Bakterien pro Ampulle* • Ideal für stark belastete Teiche, insbesondere mit Koibesatz • Volle Leistungsfähigkeit des Teichfilters innerhalb weniger Tage • Neu: Inklusive Ampullenöffner
Händler-VE	6		2	6	
Optimale Ergänzungen	OptiPond, Safe & Care				
Grundpreis (je 100 ml) €	8,99	7,50	(je 1 l) 40,00	(je 1 l) 39,98	37,49
UVP / ST €	8,99	14,99	79,99	19,99	29,99
Artikelnr.	**51277**	**50295**	**50939**	**50562**	**51280**

** zum Zeitpunkt der Abfüllung*
BioKick Premium ist witterungsbedingt erst ab März lieferbar

Wasserqualität verbessern





AquaActiv		OptiPond – Für optimale Wasserbedingungen		SediFree – Teichschlamm Entferner		OxyPlus – Sauerstoff Soforthilfe mit Depotwirkung
Gebindegröße		500 ml	5 l	500 ml	5 l	500 ml
Geeignet für Teiche bis max.	m³	5,0	50,0	10,0	100,0	10,0
Beschreibung		• Bereitet weiches Brunnen- oder Regenwasser auf • Erhöht die Karbonathärte in verbrauchtem Wasser • Stabilisiert die wichtigsten Parameter • Bindet Ammonium & Ammoniak • Verhindert gefährliche Säurestürze • Enthält lebenswichtige Mineralien und Spurenelemente • Ideal nach starken Regenfällen		• Umwandlung von organischem Schlamm durch spezielle Hochleistungsbakterien • Schonende Reinigung ohne Wassererneuerung, Ausbaggern, etc. • Gezielte Vorbeugung von Verschlammung, Dauertrübung und Algenpolstern • Granulat mit Aktivsauerstoff sinkt in den Schlamm ein und oxidiert diesen. Anschließend schneller Abbau des Schlamms durch Spezialbakterien		• Erhöht den Sauerstoffanteil im Teich • Verhindert so die gefährliche Faulgasbildung • Unterstützt die biologische Selbstreinigungskraft des Wassers • Ideal bei Sauerstoffmangel z.B. bei starken Algenblüten
Händler-VE		6	2	6	2	6
Optimale Ergänzungen		Safe&Care		OxyPlus, PhosLess		–
Grundpreis (je 1 l)	€	29,98	16,00	29,98	16,00	29,98
UVP / ST	€	14,99	79,99	14,99	79,99	14,99
Artikelnr.		50557	50558	50560	50561	50559

Wasserqualität verbessern





AquaActiv		PondClear – Für kristallklares Teichwasser			Safe & Care – Wasseraufbereiter mit Schleimhautschutz	BioKick Care – Biologische Teichpflege	
Gebindegröße		250 ml	500 ml	5 l	500 ml	250 ml	2 l
Geeignet für Teiche bis max.	m³	5,0	10,0	100,0	10,0	10,0	80,0
Beschreibung		• Bindet mineralische Trübstoffe • Bindet organische Trübstoffe aus Fischausscheidungen oder Blättern • Wirkt gegen feine, nicht filtrierbare Verunreinigungen sowie Phosphate und Schwermetallverbindungen • Entstehender Flockenbrei wird einfach mittels Kescher abgeschöpft • Nicht zur Algenbekämpfung geeignet			• Bereitet Leitungswasser fisch- und biotopgerecht auf • Bindet sofort Chlor und giftige Schwermetalle • Bio-Schutzkolloide schützen die Schleimhaut vor Verletzungen und Infektionen • Ideal nach Medikamenteneinsatz	• Aktiviert das Teichwasser mit besonders wichtigen Bakterienstämmen • Fördert das biologische Gleichgewicht • Unterstützt den Abbau von belastenden Nährstoffen wie Ammonium, Nitrit oder Nitrat • Schafft nachhaltig klares, gesundes Teichwasser und sorgt so für gute Sichttiefen • Entfernt Ablagerungen aus abgestorbenem organischem Material, wie z.B. Schlamm oder Fischausscheidungen • Enthält autotrophe und heterotrophe Kulturen sowie Milchsäurebakterien (Mehr als 1 Milliarde Bakterien/ml)* • Natürliche Rohstoffe, daher 100% verträglich für Tiere und Pflanzen • Reduziert die Reinigung von Filteranlagen • Enthält natürliche Mineralien und fördert so die Farbenpracht der Koi	
Händler-VE		6		2	6	6	2
Optimale Ergänzungen		OptiPond			OptiPond	OptiPond, OxyPlus	
Grundpreis (je 1 l)	€	35,96	23,98	14,00	29,98	79,96	45,00
UVP / ST	€	8,99	11,99	69,99	14,99	19,99	89,99
Artikelnr.		51276	50552	50555	50563	51283	51288



Nährstoffe binden





AquaActiv		PhosLess Direct Algenschutz mit Sofortwirkung		PhosLess Algenschutz	PhosLess Algenschutz Nachfüllpack
Gebindegröße		500 ml	5 l	2 Säulen á 1 l	2 Beutel á 1 l
Geeignet für Teiche bis max.	m³	10,0	100	40,0	
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m³	10,0	100	10,0	
Beschreibung		• Bindet überschüssige Phosphate und vermindert dadurch auf natürliche Weise Algenwachstum • Bindet Schwefelwasserstoffe, welche faulige Gerüche verursachen können • Einfach auf den Teich zu streuen, daher besonders komfortabel in der Anwendung • Hält Phosphate auch in anaeroben Zonen wie z.B. Teichschlamm • 100 ml binden bis zu 80 g Phosphat!		• Bindet überschüssige Phosphate und vermindert dadurch auf natürliche Weise Algenwachstum • Besonders effektiv durch 2-Komponenten-Technologie im Tauschsystem • Bindet giftige Schwermetalle wie Kupfer, Blei oder Zink • Einsetzbar in den Filtern Biotec 18/36 sowie in bewegtem Wasser • Abmessungen je Säule 310 X 86 mm	• 2 Beutel á 1 Liter PhosLess CA und PhosLess FS • Geeignet für den Einsatz in größeren Gewässern • Ersatzmedium für PhosLess Filtersäulen • Auch direkt in bewegtem Wasser anwendbar • Ideal im ProfiClear Premium
Händler-VE		6	2	4	5
Grundpreis (je 1 l)	€	39,98	20,00	18,00	15,00
UVP/ST	€	19,99	99,99	35,99	29,99
Artikelnr.		51284	51287	36981	57477

Nährstoffe binden




AquaActiv		PondLith Natürliche Nährstoffentfernung	AquaHumin Biologischer Algenschutz
Gebindegröße		2,5 kg	10 l
Geeignet für Teiche bis max.	m³	2,5	10,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m³	1,30	10,0
Beschreibung		• Naturprodukt auf Zeolith-Basis • Besonders leistungsstarkes Filtermaterial • Zum Abbau von Ammonium, Nitrit und Nitrat • Körnung 5 – 10 mm • Entzieht Grünalgen die Nahrungsgrundlage • Wirkt ca. 125 Tage lang • Pro m³ Teichvolumen 1 kg (ohne Fischbesatz), 2 kg (mit Fischbesatz) oder 3 kg (bei Koiteichen)	• Spezial-Torf für den Gartenteich • Frei von chemischen Zusätzen, Nematoden, pathogenen Keimen und pflanzentoxischen Stoffen • 30 – 45%-Anteil Huminsäure • Enthärtet das Wasser und senkt den pH-Wert • Stellt das biologische Gleichgewicht her • Beugt übermäßigem Algenwuchs vor • Lieferung im praktischen Netzbeutel
Händler-VE		9	5
Grundpreis (je 1 l)	€	(je 1 kg) 4,00	1,30
UVP/ST	€	9,99	12,99
Artikelnr.		54049	53759

	AquaActiv	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Seite
C	AlGo Universal*				Zur Behandlung akuter Algenprobleme									62
C	AlGo Greenaway*				Zur Behandlung akuter Algenprobleme									62
C	AlGo Direct*				Zur Behandlung akuter Algenprobleme									62
C	AlGo Bio Protect				Biologische Vorbeugung von Algenproblemen									62
B	PhosLess Algenschutz	Entzieht Phosphate, bevor Algen entstehen			Vorbeugend nach Algenbehandlungen						Entzieht Phosphate, bevor Algen entstehen			61
B	PhosLess Direct	Entzieht Phosphate, bevor Algen enstehen			Vorbeugend nach Algenbehandlungen						Entzieht Phosphate, bevor Algen enstehen			61
B	PondLith			Biologisches Filtermedium zum Nährstoffabbau										61
B	AquaHumin			Biologischer Algenschutz										61
A	BioKick Starterkulturen		Zum Start der Teichbiologie nach dem Winter				Bei Neuanlage, akuten Problemen, Wasserwechseln oder Filterreinigung							59
A	SediFree	Mulmabbau nach dem Winter					Nach dem Frühjahr			Mulmabbau vor dem Winter				60
A	OxyPlus	Zur Anregung und Vitalisierung					Soforthilfe bei Sauerstoffmangel					Unterstützung im Winter		60
A	PondClear			Bei mineralischen Trübungen sowie aufgewirbelten Partikeln (keine Algen)										60
A	OptiPond	Ganzjährig, vor allem nach starken Regenfällen und vor Algenbehandlung, ebenso bei niedriger Karbonathärte und pH-Wert Schwankungen												60
A	BioKick Care		Für klares, gesundes Teichwasser und zur Förderung des biologischen Gleichgewichts											60
														Seite
	Safe&Care		Bei Neubefüllung, Wasserwechseln, Fischbesatz und nach Medikamenteneinsatz							Zur Vorbereitung der Fische auf den Winter				60

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Algen bekämpfen



AquaActiv		AlGo Universal Algenvernichter			AlGo Greenaway Grünwasserklärer	AlGo Direct Fadenalgenvernichter			AlGo Bio Protect Biologischer Algenschutz
Gebindegröße		250 ml	500 ml	5 l	500 ml	250 ml	500 ml	5 l	500 ml
Geeignet für Teiche bis max.	m³	5,0	10,0	100,0	10,0	5,0	10,0	100,0	10,0
Beschreibung		• Wirkt sicher gegen die häufigsten Algenarten wie Faden-, Schwebe- und Schmieralgen • Hemmt die Photosynthese der Algen, wodurch diese verhungern • Wirkt ohne umstrittene Kupferzusätze • Bei sachgemäßer Anwendung für Pflanzen und Tiere gut verträglich • Beugt weiterem Algenwachstum vor • **Biozidprodukte vorsichtig verwenden.** • **Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**			• Hocheffektive Beseitigung von Schwebealgen sowie mineralischen und organischen Trübstoffen • 2-Phasen-Wirkstoff klärt grünes / trübes Wasser schnell und sicher • Wirkt gegen feine, nicht filtrierbare Verunreinigungen sowie Phosphate und Schwermetallverbindungen • Entstehender Flockenbrei wird einfach mittels Kescher abgeschöpft • Wirkt ohne umstrittene Kupferzusätze • Bei sachgemäßer Anwendung für Pflanzen und Tiere gut verträglich • Inhalt: 500ml algizide Wirklösung + 50 ml Flockungskonzentrat • **Biozidprodukte vorsichtig verwenden.** • **Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**	• Speziell zur lokalen und schnellen Behandlung von Fadenalgen wie z.B. in Bachläufen • Wirkt durch direkten Kontakt • Mikroorganismen bauen abgestorbene Algenreste ab • Inklusive pH-/KH-Schnelltest • Wirkstoff zerfällt innerhalb kürzester Zeit zu Sauerstoff und Wasser, daher ist die Anwendung in Schwimmteichen möglich • Wirkt ohne umstrittene Kupferzusätze • **Biozidprodukte vorsichtig verwenden.** • **Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**			• Hemmt das Algenwachstum auf physikalischem Weg durch Sonnenbrilleneffekt • Enthält Huminsäurekomplex aus natürlichen Rohstoffen • Frei von Schwermetallen oder Bioziden • Erzeugt eine kaum wahrnehmbare Bernsteinfärbung des Teichwassers, dadurch wird die lebenswichtige UV-Licht Versorgung der Algen deutlich reduziert • Schützt vor übermäßigem Algenwachstum
Händler-VE		6		2	6	6		2	6
Optimale Ergänzungen		OptiPond, PhosLess							
Grundpreis (je 1 l)	€	51,96	39,98	20,00	39,98	35,96	31,98	16,00	29,98
UVP / ST	€	12,99	19,99	99,99	19,99	8,99	15,99	79,99	14,99
Artikelnr.		51265	50542	50545	40235	51275	50546	50549	51279







Kategorie D – Desinfektion



In zahlreichen Gärten ist Wasser mittlerweile fester Bestandteil der modernen Gartengestaltung. Die Bandbreite reicht von kleinen Zierbrunnen bis hin zu großen architektonischen Becken. Allerdings entwickeln sich dort schnell die typischen Begleiterscheinungen eines Gewässers wie z.B. Biofilmbildung, Gerüche, Kleinstlebewesen oder Algenbewuchs auf Oberflächen. Dies ist für die meisten Gartenbesitzer ein Ärgernis, stehen doch gerade beim modernen Gartendesign puristische, geradlinige Becken im Vordergrund. Die Desinfektionsprodukte der Kategorie D sorgen in der richtigen Dosierung für ein möglichst steriles Gewässer und erhalten Schwimmteiche, architektonische Becken oder Zierbrunnen nachhaltig klar und frisch. Bitte beachten Sie jedoch, dass diese Desinfektionsmittel nicht in Fischteichen oder Biotopen eingesetzt werden dürfen. Ganz neu in dieser Kategorie ist nun auch das Reinigungsmittel PumpClean zur effizienten Schmutz- und Kalkentfernung Ihrer Oase Teichtechnik.

Desinfektion / Reinigungsmittel





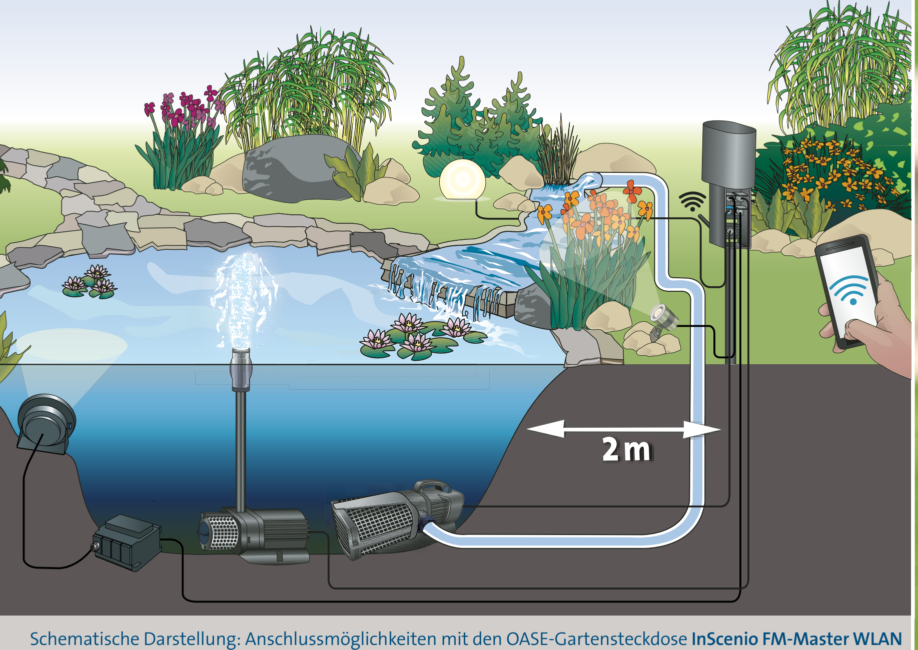


NEU

AquaActiv 		AlGo Fountain Zierbrunnenklärer	NEU	OxyPool 9,9 % Reiniger für Groß- und Schwimmteiche	PumpClean Teichpumpenreiniger
Gebindegröße		500 ml	5 l	20 l	500 ml
Geeignet für Teiche bis max.	m³	0,2	10,0	100,0	–
Beschreibung		• Schnelle Hilfe gegen Algen und üble Gerüche in Zierbrunnen, dekorativen Becken und Wasserspielen • Hält das Wasser dauerhaft frisch und klar • Wirkt auch gegen schmierige Biofilmbildung • Verhindert Kalkablagerungen • Verträglich mit Oberflächen und Technik • Gegen Bakterien und Pilzbildung • Langanhaltende Wirkung • Nicht geeignet für Biotope mit Tier- oder Pflanzenbesatz • Neu: 5 l Konzentrat für Becken bis zu 10000 Liter **• Biozidprodukte vorsichtig verwenden.** **• Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**		• Effizienter Wasserreiniger mit dem Wirkstoff Wasserstoffperoxid 9,9 % und Silberionen • Beseitigt zuverlässig Algen und wirkt gegen Bakterien und Pilzbildung • Geeignet für Zierteiche, Schwimmteiche, Springbrunnen und Wasserspiele • Blätter, Schlamm, Algen und Kalkablagerungen werden an die Oberfläche geschwemmt und können entfernt werden. • Zu 100 % biologisch abbaubar und ohne Chlor- und Alkoholzusätze • Farb- und geruchlos **• Biozidprodukte vorsichtig verwenden.** **• Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!**	• Effektiver Pumpenreiniger zur Säuberung von Teichpumpen • Entfernt zuverlässig Kalk und andere Ablagerungen innerhalb 24 Stunden • Frei von Chlor und Essig • Ideal auch zur Säuberung von z.B. UVC-Quarzgläsern und ProfiClear Premium Sieben • Einfache Anwendung – mit 9,5 l Wasser mischen ergibt 10 l Entkalkerlösung • Zu 100 % biologisch abbaubar • Farb- und geruchlos
Händler-VE		6	2	1	6
Grundpreis (je 1 l)	€	19,98	16,00	8,50	29,98
UVP / ST	€	9,99	79,99	169,99	14,99
Artikelnr.		**51278**	**40234**	**51062**	**40242**







Schematische Darstellung: Anschlussmöglichkeiten mit den OASE-Gartensteckdose **InScenio FM-Master WLAN**



InScenio FM-Master WLAN

App in den Garten – endlich steuern Sie Ihre Technik per WLAN!



- Innovatives Highlight der OASE InScenio Strommanagement Familie, steuerbar über WiFi per Tablet oder Smartphone (iOS oder Android)
- Einfach App (aus dem AppleStore oder über GooglePlay) downloaden und los geht's
- Mit 4 Steckdosen: 3 sind ein- und ausschaltbar, 1 ist zusätzlich dimmbar
- Jede Steckdose mit integrierter Zeitschaltuhr über 24 Stunden steuerbar
- Mit zusätzlichem DMX-RDM Anschluss zur Verbindung mit gartenbusfähigen Endgeräten
- Bis zu 10 fernbedienbare OASE Geräte lassen sich zusätzlich integrieren und über die App steuern
- Ganzjähriger Einsatz – mit spritzwassergeschützten Steckdosen
- Erdspieß garantiert sichere Verankerung im Boden
- Lieferbar ab März 2015

Produktdetails



WLAN-Verbindungstechnik

Endlich lassen sich einfach, komfortabel und schnell die Leistungen Ihrer Gartengeräte über Smartphones oder Tablets ablesen und regeln. Und das mit einer Reichweite von bis zu 60 m (bei freier Signalübertragung).

DMX-RDM-Anschluss

Zum Anschluss intelligenter, gartenbusfähiger Endgeräte, z.B. der AquaMax Eco Expert, befindet sich hier eine DMX-RDM Schnittstelle.



Erdspieß

Im Lieferumfang enthalten ist der Erdspieß für die einfache Installation ohne Erdarbeiten und sichere Verankerung im Boden.



Spritzwasserschutz

Auf Nummer sicher: Die InScenio Abdeckung schützt die elektronischen Teile vor Spritzwasser. Mit der optionalen Abdeckung InScenio Rock lässt sich der InScenio zudem ideal in die Gartenwelt integrieren.

Technische Daten

		NEU InScenio FM-Master WLAN
Abmessungen (L x B x H)	mm	215 x 155 x 295
Nennspannung		220–240 V / 50 Hz
Max. Gesamtbelastung Leistung	W	3600
Max. Gesamtbelastung Strom	A	16,0
Nettogewicht	kg	1,80
Garantie*S.69	Jahre	2 + 1
Funkreichweite (433 MHz) max.	m	80,00
WLAN-Reichweite (2,4 GHz) max.	m	60,00
Anschluss DMX-RDM		Ja
WLAN-Hotspot		Ja
Zeitschaltuhr		Ja
Steckdosen Ein / Aus max. 2000 W	ST	3 x 220–240 V
Steckdosen dimmbar	ST	1 x max. 40–320 W
Händler-VE	ST	2
UVP / ST	€	449,99
Artikelnr.		40243

*S.69










Extras

Top-3 Produkteigenschaften

- *Revolution der Gerätesteuerung im Garten per WLAN über Tablet oder Smartphone*
- *Anschlussmöglichkeit für DMX-RDM-fähige Endgeräte (z.B. AquaMax Eco Expert)*
- *Mit Funksteuerung für bis zu 10 fernbedienbare OASE Geräte*

Empfehlung

Die OASE InScenio FM-Master WLAN App ist programmiert für mobile Endgeräte ab iOS 7.x sowie Android 4.0.3. Sobald interessante Updates zu Verfügung stehen, gibt es eine automatische Information für den kostenlosen Download. Um eine möglichst gute Reichweite der WLAN-Verbindung (2,4 GHz) zu gewährleisten, achten Sie auf freies Sichtfeld zwischen Smartphone / Tablet und dem FM-Master. Noch größere Distanzen können durch handelsübliche Booster-Antennen oder Repeater erzielt werden.

Bei allen fernbedienbaren OASE Produkten, wie den FM-Mastern 1 bis Profimaster sowie den Water Entertainment Artikeln Water Trio, Quintett, Quintett Creative, Jet Lightning und dem JumpingJet Rainbow Star können Sie die Fernbedienungen gegen Ihr Smartphone / Tablet in Kombination mit dem FM-Master WLAN ersetzen.

Zubehör

InScenio Rock sand
Abdeckung in Felsoptik, passend für alle InScenio FM-Master Gehäuse.

Artikelnr. 50417 / UVP / ST 79,99 €







LunAqua 10 System

Leistungsstark und flexibel: das Scheinwerfersystem für jeden Einsatzort

- Optimal aufeinander abgestimmtes Lichtsystem
- Robuste Verbindungstechnik mit vielen Einsatzmöglichkeiten
- Nahtlos kompatibel mit der vorh. LunAqua 10 Verbindungstechnik
- Einfache Montage durch Verbindungskabel mit komfortablen Spezialanschlüssen



LunAqua 10 Halogen
- Erhältlich als Scheinwerfer ohne Leuchtmittel, Verbindungskabel und Transformator (optional als Zubehör erhältlich)
- Schwenkbereich ca. 180° durch integrierten Befestigungsbügel



LunAqua 10 LED/01
- Thermoschutzfunktion: Automatische Reduktion der Lichtstärke bei zu hoher Umgebungstemperatur
- Inkl. Leuchtmittel (nicht dimmbar)
- Leuchtmittel als Ersatzteil erhältlich und selbst austauschbar
- Bis zu 12 m Ausleuchtung

Unterwassertransformator UST 150/01
- Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 Scheinwerfer: 4 x 35 W, 3 x 50 W, 2 x 75 W Halogen- oder 4 x 10 W LED-Scheinwerfer
- Mit der PowerBox 12 V bis zu 12 Scheinwerfer LunAqua 10 LED / 01 anschließbar (8 Stück in Reihe an einem Steckplatz)



LunAqua 10 **Halogen**

LunAqua 10 **LED/01**



Artikelnr. 50492

Technische Daten

		LunAqua 10 Halogen	LunAqua 10 LED/01	Unterwasser-trafo UST 150/01	Verbindungs-kabel 2,5 m/01	Verbindungs-kabel 5,0 m/01	Verbindungs-kabel 7,5 m/01	LunAqua 35 Set
Abmessungen (L x B x H)	mm	145 x 160 x 182		154 x 130 x 89	–	–	–	145 x 160 x 182
Nennspannung		12 V / AC		–	12 V / AC			–
Nennspannung (primär, sekundär)		–	–	230 V / 50 Hz, 12 V / AC	–	–	–	230 V / 50 Hz, 12 V / AC
Leistungsaufnahme	W	35 – 75	10	150	–	–	–	35
Energieeffizienzklasse Leuchte		–*1	A*2	–	–	–	–	B*1,*3
Leistungsaufnahme Set	W	–	–	–	–	–	–	40
Schutzart		IP 68						
Stromkabellänge	m	–	–	10,00	2,50	5,00	7,50	9,50
Nettogewicht	kg	0,82	1,20	4,46	0,32	0,56	1,16	2,52
Garantie*S. 69	Jahre	2						
Leuchtmittelart		Halogen	LED	–	–	–	–	Halogen
Lichtstrom	lm	1250	365	–	–	–	–	–
Halbstreuwinkel	Grad	24	18	–	–	–	–	24
Kabel-Querschnitt	mm²	–	–	–	1,50		2,50	1,50
Händler-VE		2		1	4			2
UVP / ST	€	89,99	199,99	99,99	28,99	32,99	35,99	169,99
Artikelnr.		54034	50366	50401	50402	50403	50404	54314

*S. 69

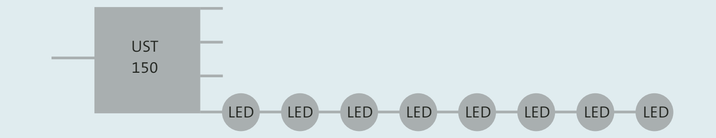




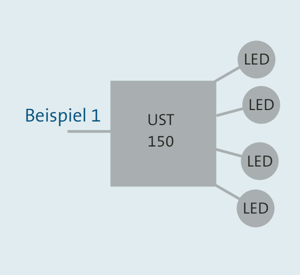


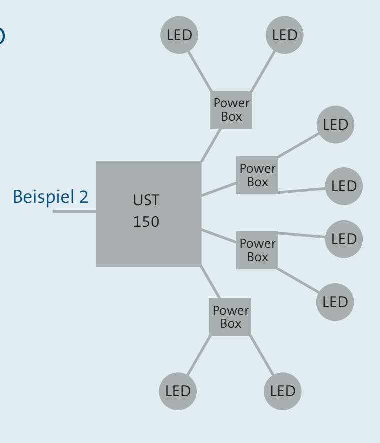
**1 Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen B – E.*
**2 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.*
**3 Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse C.*

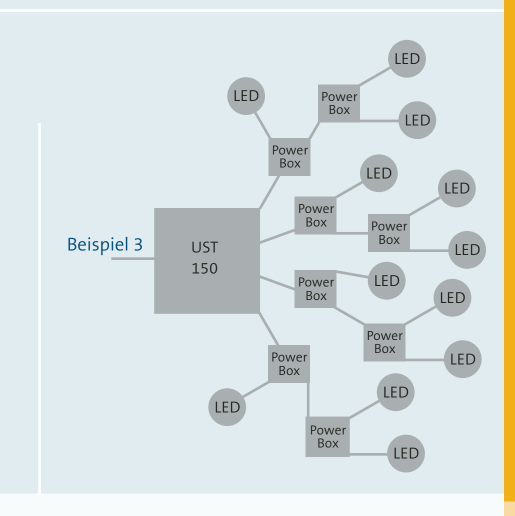
Reihenschaltung:
- max. 8 x LunAqua 10 LED / ProfiLux LED in Reihe
- für eine Reihenschaltung sind die PowerBox plus Kabel zusätzlich je Scheinwerfer erforderlich!



Sternschaltung:
- max. 12 x LunAqua 10 LED / ProfiLux LED







Systemdarstellung: Kombinationsmöglichkeiten des LunAqua 10 **Systems**

LED-Systeme von OASE

*Die weltweit erste IP 68 Unterwasser-Verbindungstechnik mit 2 Jahren Garantie**S. 69*

Endlich kein umständliches und unsicheres Verdrahten und Anschließen der Leuchten mehr: Die IP68 Verbindungstechnik von OASE sorgt dauerhaft für Sicherheit und lässt sich besonders einfach installieren.

Mit der weltweit einzigartigen IP68 Verbindungstechnik wird der Anschluss und der Betrieb von Leuchten unter Wasser jetzt besonders sicher.

Alle Verbindungskabel, Transformatoren und Netzteile dieser Serie garantieren eine Rundum-Wasserdichtigkeit bis zu 4 m Wassertiefe! Eine axiale Flachdichtung mit integrierter Kapillarsperre in den Steckern der Verbindungskabel und den dazugehörigen Boxen (Power und DMX Box) macht es möglich. Dafür gewährt OASE sogar eine Garantie*S. 69 von 2 Jahren.

Durch diese innovative Technik ist das gesamte System perfekt aufeinander abgestimmt und lässt sich ganz individuell und flexibel zusammenstellen:
Wählen Sie einfach aus dem umfassenden OASE Sortiment an Pumpen, LED-Beleuchtung, Jumping Jets sowie Verbindungskabeln und Powerboxen aus.

Tipps und Infos:
- Unsere LunAqua 10 LED bzw. ProfiLux LED sparen im Vergleich zur Halogenvariante bis zu 80 % Strom.
- Sollte das LED-Leuchtmittel tatsächlich einmal ausfallen, lässt es sich problemlos per Steckverbindung tauschen.
- Der Kabelquerschnitt der zu verwendenden Verbindungskabel beträgt 2,5 mm² und die maximale Kabellänge sollte insgesamt 60 m je Strang nicht überschreiten.
- Der Unterwassereinsatz des Transformators UST 150 ist normbedingt nicht im Schwimmteich möglich.

Extras

PowerBox 12V
Mit der PowerBox sind bis zu 12 Scheinwerfer LunAqua 10 LED an einen UST 150 / 01 anschließbar (bis 8 Stck. in einer Reihe).

Abmessungen: 75 x 80 x 95
Nennspannung: 12 V
Anzahl Ausgänge: 2

Artikelnr. 50492 / UVP / ST 29,99 €



Klarwassergarantie

Klarwassergarantiebedingungen von OASE:

OASE garantiert allen Käufern eines OASE-Filtersystems bei einem systemgerechten Einsatz entsprechend der Auswahltabelle, einem fachgerechten Aufbau des Systems entsprechend der Aufbauanleitung, bei Beachtung der Bedienungsanleitung und bei Beachtung der Hinweise für die Erzielung klaren Wassers durch Zugabe von OASE Filterstarter-Bakterien im definierten Umfange klares Wasser im Teich.

Klares Wasser bedeutet, dass bis zu einer Teichtiefe von 1 m ab Teichoberfläche die Fische, Pflanzen oder Steine am Bodengrund zu erkennen sind. Teiche mit Fadenalgen werden nicht als unklar bezeichnet, da sie kaum Schwebstoffe bilden. Teichwasser ist kein Leitungswasser. Bestimmte Trübungen und Färbungen sind immer vorhanden und auch natürlich, und diese schließen einen Garantiefall aus.

Die Klarwassergarantie wird ausschließlich für Teiche im herkömmlichen Sinne gewährt. Ein Teich ist ein künstlich angelegtes Gewässer aus Folie oder in einer Teichschale mit einer Mindestbepflanzung von 1/3 der Wasseroberfläche und einer täglichen Sonneneinstrahlung von 4 bis 6 Stunden. Der Standort des Teiches ist 4 m entfernt von Laub- und / oder Nadelbäumen.

Beim Ersteinsatz und jedem Neueinsatz im Frühjahr wird die Zugabe von OASE Filterstarter-Bakterien vorausgesetzt. Je nach Belastung des Teiches kann es bis zu 6 Wochen dauern, bis der Teich aufklart. Der Filter arbeitet mechanisch und biologisch. Zur biologischen Reinigung siedeln sich Mikroorganismen an. Die Klarwassergarantie unterstellt daher während der Teichsaison (ca. März bis September) einen 24-stündigen-Betrieb der Pumpe und damit der Filteranlage. Bei zu häufigem Reinigen bilden sich nicht ausreichende Mikroorganismen im Filterschaum. Bei zu seltener Reinigung nehmen die Filterschwämme keine Verschmutzungen mehr auf, vielmehr erst, wenn sich die Durchflussmenge deutlich reduziert.

Die Garantie gilt bei Einhaltung der Bestimmungen der OASE Gebrauchsanweisungen und bei bestimmungsgemäßer und zweckgerechter Verwendung der Produkte beginnend ab Kaufdatum beim OASE Fachhändler (Erstkauf, nicht Weiterverkauf des Neuproduktes) max. für 3 Jahre im Umfange der Klarwassergarantiebedingungen. Ein Verzeichnis der OASE-Fachhändler finden Sie unter **www.oase-livingwater.com**.

Die Klarwassergarantie kann wahlweise nur durch Online-Registrierung oder via Hotline erworben werden. Bitte registrieren Sie sich schnell und bequem innerhalb von 3 Monaten ab Erstkaufdatum im Internet unter: https://www.oase-livingwater.com/de_DE/klarwassergarantie/ oder wenden Sie sich im selben Zeitraum an unsere OASE-Hotline (+49) 05 41 / 9 33 99 62 28 17 (Zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)

Bei allen Vorgängen der Datenverarbeitung wie Erhebung, Verarbeitung und Übermittlung verfahren wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. Ihre für die Garantieabwicklung notwendigen Daten werden gespeichert und für die Abwicklung im erforderlichen Umfange an von uns beauftragte Dienstleister weitergegeben. Es werden Adress- und Bestelldaten für eigene Marketingzwecke erhoben und verarbeitet. Für fremde Marketingzwecke werden nur solche Daten weitergegeben, bei denen dies gesetzlich erlaubt ist, z. B. allgemein veröffentlichte und bestimmte in Listen zusammengefasste Daten nach § 28 Abs. 3 Nr. 3 a.F. und § 47 Nr. 2 n.F. Bundesdatenschutzgesetz sowie gem. § 28 Abs. 3 Satz 2 und Satz 2 n.F. Bundesdatenschutzgesetz. Sie können der Nutzung, Verarbeitung und Übermittlung Ihrer personenbezogenen Daten zu Marketingzwecken jederzeit durch eine formlose Mitteilung auf dem Postweg an die OASE GmbH, Tecklenburger Straße 161, 48477 Hörstel eintragen oder durch eine Mail an info@oase-livingwater.com widersprechen. Dies gilt allerdings nicht für die zur Abwicklung der Garantie erforderlichen Daten. Nach Erhalt Ihres Widerspruchs werden wir die betroffenen Daten nicht mehr zu anderen Zwecken als zur Garantieabwicklung nutzen, verarbeiten und übermitteln sowie die weitere Versendung von Werbemitteln einschließlich unserer Kataloge an Sie einstellen.

Vor der Inanspruchnahme der Garantie ist der Kunde verpflichtet, den festgestellten Mangel bei der OASE Servicehotline (s. u.) zu melden. Nach Aufnahme des Fehlers gibt OASE Hilfestellungen für die Behebung des Fehlers. Ist die Hilfestellung vor Ort nicht umsetzbar oder bringt sie nicht den gewünschten Erfolg, muss der Kunde die u. g. Hotline davon zunächst erneut in Kenntnis setzen. Wenn OASE jetzt keine andere Abhilfemöglichkeit mehr beraten kann, die vornehmlich zu versuchen ist, hat der Kunde einen Anspruch auf Abwicklung der Garantie durch den Händler, wenn der im Übrigen die Voraussetzungen der Garantie bejaht / feststellt. Anderenfalls hat er vorrangig ein letztes Mal zu versuchen, die Beratung umzusetzen. Im Garantiefall erstattet der Händler dem Kunden den gezahlten Kaufpreis des Produktes, für das eine Klarwassergarantie vorliegt, nur gegen Vorlage einer Kopie des Original-Kaufbeleges und Rückgabe des mangelhaften Produktes, wenn OASE zuvor den Anspruch aus der Garantie akzeptiert hat. Weitergehende Ansprüche aus der Klarwassergarantie bestehen nicht.

Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Käufers bleiben durch diese Klarwassergarantie ausdrücklich unberührt.

Die Garantie entfällt bei Missachtung der Installationshinweise in der Gebrauchsanweisung oder falscher Systemauswahl, oder wenn Komponenten von Fremdanbietern eingesetzt werden oder bei der Verwendung von Teichpflegeprodukten anderer Hersteller, insbesondere bei der Verwendung kupferhaltiger Teichpflegeprodukte bzw. ansonsten bei pflichtwidrigem Verhalten des Kunden. Bitte berücksichtigen Sie die Wartungs- und Pflegehinweise in der Gebrauchsanweisung.

Häufige Ursachen für unklares Wasser

- Fehlender Wechsel von Verschleißteilen, z.B. UVC Lampe oder Filterschwämmen
- Höhenunterschied zwischen Wasseroberfläche und dem höchsten Punkt im Drucksystem ist größer als 1 m (angenommener Wert aus den OASE Auswahltabellen)
- Druckverluste durch zu große Schlauchlänge oder zu enge Schlauchdurchmesser
- Fehlende Einlaufsperre (Kapillarsperre), Oberflächenwasser spült Dreck und / oder Dünger (Stickstoff, Rasendünger etc.) aus dem Garten in den Teich
- Zu intensives Füttern der Fische erzeugt Nährstoffbelastungen im Teich
- Falsche Lage des Teichs führt zu einem Ungleichgewicht (z.B. zu viel Sonne, zu viel Schatten)
- Fehlende Durchmischung des Teichwassers bzw. mangelnde Umwälzung

Auskunft zur Klarwassergarantie

Auskunft durch OASE-Hotline unter: (+49) 05 41 / 9 33 99 62 28 17
(Zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.) oder direkt bei Ihrem Händler.



Garantie

Garantie

Die OASE GmbH übernimmt eine Herstellergarantie zu den unten stehenden Bedinungen, deren jeweilige Dauer produktbezogen gekennzeichnet ist. Diese liegt in Textform dem Gerät zusätzlich bei.
Der Lauf der jeweiligen Garantiedauer beginnt mit dem erstmaligen Neukauf beim OASE-Fachhändler. Bei einem Weiterverkauf beginnt die Garantiefrist nicht von neuem zu laufen. Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit weder verlängert, noch erneuert, noch entstehen auf Garantieleistungen gesetzliche Gewährleistungsansprüche.
Sobald der Inhalt der Garantie nicht speziell angegeben ist, gewährt OASE eine Garantie im nachbenannten Umfang: Voraussetzung für die Inanspruchnahme jeder Garantie von OASE, auch der Verlängerungsgarantie, ist, dass der Kunde bei einem Teiletausch / einer Reparatur bzw. bei jedweder Nachbesserung ausschließlich nur OASE Ersatzteile fachgerecht eingebaut hat. Jede OASE-Garantie entfällt bei Einsatz von Produkten fremder Hersteller.
Wir leisten eine Garantie nach unserer Wahl durch unentgeltliche Reparatur bzw. kostenlose Lieferung von Ersatzteilen oder aber eines gleichwertigen Ersatzgerätes. Sollte der betreffende Typ nicht mehr hergestellt werden, behalten wir uns nach eigener Wahl vor, ein Ersatzgerät aus unserem Sortiment zu liefern, das dem beanstandeten Typ so nah wie möglich kommt. Die Erstattung von Aufwendungen für Aus- und Einbau, Überprüfung, Forderungen nach entgangenem Gewinn und Schadenersatz sowie Rückabwicklungsansprüche sind von der Garantie ebenso wenig erfasst, wie weitergehende Ansprüche auf Schadensersatz für Verluste gleich welcher Art, die durch das Gerät und seinen Gebrauch verursacht wurden. Die Garantie gilt nur für das Land, in dem das Gerät bei einem OASE-Fachhändler gekauft worden ist. Für diese Garantie gilt nach diesen Bedingungen Deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG). Die gesetzlichen Rechte als Käufer insbesondere aus der Gewährleistung werden durch diese Garantie nicht berührt.
Mängel oder Schäden, deren Ursache auf fehlerhaftem Einbau oder Bedienungsfehlern sowie auf mangelnder Pflege, bzw. auf der Verwendung ungeeigneter Putzmittel oder unterlassener Wartung, nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, Beschädigung, Stoß, Frosteinwirkung etc., Stecker abschneiden, Kabel kürzen, Kalkablagerungen oder unsachgemäßen Reparaturversuchen beruhen, fallen nicht unter den Garantieschutz. Insofern verweisen wir bezüglich des sachgemäßen Gebrauchs auf die Gebrauchsanweisung, deren Einhaltung Grundvoraussetzung für die Inanspruchnahme aus der Garantie ist. Verschleißteile, wie z.B. Leuchtmittel etc. sind ausdrücklich nicht Bestandteil von Garantien, sie sind in den Gebrauchsanweisungen der Produkte angegeben. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren OASE-Händler, der Ihnen das Produkt verkauft hat. Sollte diese Möglichkeit nicht bestehen, können danach Ansprüche aus der Garantie gegenüber der OASE GmbH, Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel, Deutschland, dadurch geltend gemacht werden, dass sie an uns frachtfrei und auf Ihr Transportrisiko das beanstandete Produkt mit einer Kopie des Original-Kaufbelegs des OASE-Fachhändlers, der Garantieurkunde im Original sowie der schriftlichen Angabe des beanstandeten Fehlers senden. Ein Verzeichnis der OASE-Fachhändler finden Sie unter **www.oase-livingwater.com**.

Verlängerungsgarantie

Verlängerte OASE-Garantie auf Anforderung

In den ausgelobten Fällen hat der Endkunde die Möglichkeit, die OASE Garantie für die vorgegebene Zeit verlängern zu lassen. Für die Verlängerungsgarantie gelten mit Ausnahme der jeweils bestimmten Laufzeit im Übrigen dieselben Bedingungen, die wir zur Garantie ausgegeben haben.
Die Verlängerungsgarantie kann nur durch Online-Registrierung erworben werden. Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Verlängerungsgarantie ist, dass der Kunde sich innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungszeit von 2 Jahren im Internet vollständig registriert und zwar unter: **www.oase-livingwater.com/de-garantie.** Die Registrierung muss innerhalb des gesetzlichen Gewährleistungszeitraumes abgeschlossen sein. Alternativ kann der Kunde sich über die **OASE Hotline (+49) 05 41 / 9 33 99 98 00 (zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz)** registrieren lassen.
Durch die Registrierung erklärt sich der Kunde damit einverstanden, dass wir die von ihm erhobenen persönlichen Angaben gemäß der gesetzlichen Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes und des Teledienstgesetzes vertraulich speichern und für OASE-geschäftsinterne Zwecke sowie Werbung verwenden dürfen. Die Weitergabe der Daten ist grundsätzlich ausgeschlossen. Der Kunde kann jederzeit seine Einwilligung schriftlich gerichtet bei der OASE GmbH, Tecklenburger Str. 161, 48477 Hörstel, Deutschland, widerrufen. Nach Erhalt des Widerspruches eingehend bei OASE werden die betroffenen Daten nicht mehr zu anderen Zwecken, als zur Abwicklung der Garantie, genutzt.

RÜCKNAHMEGARANTIE

Alfafol besteht aus regenerat- und cadmiumfreiem PVC. Auch nach Ablauf der Garantiezeit nimmt OASE die Alfafol-Folie kostenfrei zum Recycling zurück, sofern die Anlieferung durch den Kunden in gereinigtem Zustand an die Betriebsstätte von OASE in Hörstel auf eigene Gefahr und eigene Kosten erfolgt.

Erläuterungen:

Alle angegebenen Werte bei den Fontänenaufsätzen sind Zirkawerte.
H = Höhe in cm
Ø = Durchmesser des Spritzwassers in cm

UVP = unverbindliche Preisempfehlung
Händler-VE = Mindestverkaufseinheit an den Händler

Durch individuelle Installation und durch unterschiedliche Wasserqualitäten können sich die Springdurchmesser und Springhöhen verändern.
Eine Übersicht aller Icons und deren Bedeutung finden Sie im Internet unter: www.oase-livingwater.com

Hinweis: Elektrische Anschlussstellen müssen mindestens 2 m vom Teichrand entfernt, trocken und mit max. 30 mA Fehlerstrom-Schutzeinrichtung gesichert sein.

Die aufgezeigten/angebotenen Produkte sind ausschließlich für den jeweils beschriebenen Einsatzzweck bestimmt. Bei zweckwidriger Verwendung der von uns angeführten Produkte übernehmen wir keine Haftung für Mängel oder Schäden, die aus diesem Anlass entstehen.
Beschreibungen in Wort und Bild begründen ausdrücklich keine Eigenschaftszusicherungen. Geringfügige Abweichungen unserer Produkte von den Abgelichteten begründen ausdrücklich keinen Mangel. Mit dem Erscheinen dieses Kataloges sind sämtliche ältere Katalogversionen ungültig.
Eine Nutzung unserer Bilddaten ist nur nach unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung durch OASE erlaubt.



Gesprächsleitfaden



Welche Erwartungen stellen Ihre Kunden an den Schwimmteich? Dieser Leitfaden soll Ihnen und Ihren Kunden dabei helfen, alle wichtigen Aspekte bei der Entscheidung für einen Schwimmteich zu berücksichtigen.

Welche Vorstellung vom naturnahen Badeerlebnis haben Sie?

A) Natur hautnah erleben im unmittelbaren Körperkontakt mit Teichpflanzen und Teichtieren schwimmen
B) Ein Naturerlebnis mit weniger Körperkontakt zu Teichtieren durch klar definierte Bereiche für Schwimmen und Wasserpflanzen, jedoch in einem gemeinsamen Becken
C) Biologische Aufbereitung des Wassers in einem separaten Teich um den direkten Körperkontakt zu Teichlebewesen auf ein absolutes Minimum zu reduzieren
D) Sauberer, sehr klarer Schwimmbereich ohne Biofilm mit dekorativen Wasserpflanzen sowie wenigen Teichtieren und automatisierter Wasserreinigung und –pflege.

Welcher Teichtyp steckt dahinter?

A) Erdmodelliertes Einkammersystem nur für absolute Naturliebhaber. Das entstehende Sediment kann nur teilweise entfernt werden und ggf. auch durch Verwirbelung beim Schwimmen zur Trübung führen. Rücklösungen aus dem Sediment können zu Nährstoffüberschüssen führen.
B) Einkammersystem mit betoniertem oder eingefassten beckenartigen Schwimmbereich und unmittelbar verbundenem Regenerationsbereich. Ggf. können auch Teile des Regenerationsbereiches in einem externen Teich untergebracht sein. Aufgrund der kompakten Bauweise sollte der Pflegeaufwand nicht außer Acht gelassen werden.
C) Zweikammersystem mit komplett ausgelagerten Regenerationsbereich sowie Schwimmbereich mit Pool- bzw. Beckencharakter. Dadurch können u.U. für die Beckenreinigung automatische Reinigungsroboter verwendet werden, sodass sich der Pflegeaufwand im Becken selber reduzieren lässt. Zusätzlich kann bei einem ausgelagerten Regenerationsbereich die Biologie dort ggf. auch mal über einen etwas längeren Zeitraum sich selbst überlassen werden, sodass sich der Pflegeaufwand verringern kann.
D) Ein Naturpool, der sich nur in einer Kombination mit chemischen Desinfektionsmitteln realisieren lässt. Mit der einhergehenden Automatisierung kann natürlich die anfallende manuelle Pflege weiter reduziert werden.

Egal bei welchem Typ: Nur eine ausreichend dimensionierte Umwälzung und darauf abgestimmte Filtertechnik ermöglichen die optimale Entnahme von Nährstoffen aus dem Teichsystem und sorgen damit für lange Freude am Schwimmteich.

Planungsrechtliches – was ist zu beachten?

- Die erforderlichen Grenzabstände sind einzuhalten
- Unterliegt der projektierte Schwimmteich einer Genehmigungspflicht?

Von Fischbesatz

- ist im Schwimmteich generell abzuraten aufgrund möglicher Nährstoffüberlastungen und Keimbelastungen

Welches Zubehör wird gewünscht?

- Beleuchtung
- Wasserspiele und /oder überraschende Wassereffekte
- Duschgelegenheit
- Sonnenbadedeck
- Sichtschutz

Anschlüsse

- Stromversorgung
- Abwasser und Notüberlauf
- Frischwasser zur Nachspeisung ggf. mit Automatik

Pflege

- Besteht die Bereitschaft, sich mit den Stoffwechselprozessen im Schwimmteich intensiv auseinanderzusetzen um eine nachhaltige Pflege im Sinne des Systems selbst durchführen zu können?
- Besteht Bereitschaft zur regelmäßigen eigenständigen Pflege durch den Kunden oder als zusätzliche externe Dienstleistung?

Algen

- Einen algenfreien Teich gibt es nicht! Sie sind fester Bestandteil jeder Teichlebensgemeinschaft und können immer wieder einmal auftreten. Algenwuchs lässt sich nur durch ausgeklügelte Technik minimieren, welche die relevanten Nährstoffe dem Teichsystem effektiv entzieht.

Folie

- Für die zur Teichabdichtung vorgesehene Folie wird ein Muster vorgelegt, das vom Kunden bestätigt wird.
- Folien wirken im späteren eingebauten Zustand bei befülltem Teich subjektiv merkbar heller als das Muster.
- Insbesondere bei hellen Folien ist ein erhöhter Pflegeaufwand zu erwarten, da das dunklere Sediment durch einen starken Kontrast deutlich hervorsticht.

Gebrauchsanleitungen zu den verbauten OASE-Produkten

- sollen nach Fertigstellung an den Teichbesitzer übergeben werden.

Verkehrssicherungspflicht

Ihr OASE-Händler:



Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.oase-livingwater.com oder OASE Hotline (+49) 05 41 / 9 33 99 98 00 (Zum jeweiligen Tarif aus dem deutschen Festnetz.)